Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

Volume 12
Numéro 51

Octobre 2024

ISSN (Print) : 2269 - 6016
ISSN (Online) : 2970 - 4960
Dépôt légal : Octobre 2024

Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

ZooBank : https://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:
Lionel Delaunay

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)
28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne
E-mail: faunitaxys.journal@gmail.com

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:

https://faunitaxys.fr/

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

Faunitaxys est indexé dans / ***Faunitaxys*** is indexed in:
- **Zoological Record**

Articles and nomenclatural novelties are referenced by:
- **ZooBank** (https://zoobank.org)

Online Archives:
- **HAL** (https://hal.archives-ouvertes.fr)
- **Internet Archive** (https://archive.org)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

Imprimé le 11 10 2024

Faunitaxys, **12(51)**, 2024 : 1 – 35.
https://doi.org/10.57800/faunitaxys-12(51)

Synthèse des connaissances sur les membracides et les aetalions de Guyane française (Hemiptera : Auchenorrhyncha : Membracidae, Aetalionidae). Partie I : historique et liste des espèces recensées

JÉRÉMIE LAPÈZE

Société entomologique Antilles-Guyane, Guyane française – jeremie.lapeze@igpn.fr
- ZooBank : http://zoobank.org/09594A8A-D8E0-460D-826C-741BE8407549

Mots-clés :

Aetalionidae ;
Membracidae ;
liste ;
nouveaux signalements ;
Guyane.

Résumé. – Une première liste des membracides et des aetalions de Guyane française est établie. Cette liste est issue d'une compilation des données bibliographiques, de l'analyse de spécimens de collections privées et publiques, ainsi que des données produites par Albino Sakakibara suite à sa collaboration avec la Société entomologique Antilles Guyane. Cette liste recense 302 espèces, 98 genres, 24 tribus et 9 sous-familles de Membracidae et 7 espèces, 4 genres, 2 tribus et 2 sous-familles d'Aetalionidae. Un tableau général renseigne les sources de signalement de chaque taxon, ainsi que les localités type qui se trouvent sur le territoire étudié.

Lapèze J., 2024. – Synthèse des connaissances sur les membracides et les aetalions de Guyane française (Hemiptera : Auchenorrhyncha : Membracidae, Aetalionidae). Partie I : historique et liste des espèces recensées. *Faunitaxys*, 12(51) : 1 – 35.

DOI : https://doi.org/10.57800/faunitaxys-12(51)

ZooBank : https://zoobank.org/192AFF69-9C82-44D7-8E06-80F3E1CAF3D6

Received: 14/08/2024 – *Revised*: 28/09/2024 – *Accepted*: 29/09/2024

Introduction

Comme partout sous les néotropiques, la famille des membracides est très bien représentée en Guyane. Ils y sont étudiés depuis longtemps. Les premières espèces décrites par Fabricius (1787) et Fairmaire (1846) ont pour localité-type "Cajennae" et "Cayenne". Seulement trois espèces sont décrites de Guyane entre le milieu du 19ème siècle et le milieu du 20ème siècle (Stål, 1869 ; Funkhouser, 1922). Puis plusieurs spécimens collectés par Lemoult au début du 20ème siècle près du Maroni permettent la description de nouvelles espèces (Broomfield, 1976). Boulard (1980, 2011) décrit une dizaine d'espèces sur du matériel récolté durant une de ses expéditions. Le catalogue de McKamey (1998) recense 67 espèces pour la Guyane. Sakakibara reçoit de 2008 à 2014 de nombreux échantillons de la Société entomologique Antilles Guyane des sites ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Faunistique et Floristique) prospectés. Sakakibara fournit en contrepartie de ce matériel, les données pour chaque site. Leur compilation signale au total 200 espèces de Membracidae et 5 espèces d'Aetalionidae pour la Guyane, mais cette liste ne sera jamais publiée. Seules les espèces nouvelles ont fait l'objet de publications (Sakakibara, 2012, 2013 ; Creão-Duarte & Sakakibara, 2015). De ce fait, il n'existe aucune liste des membracides de Guyane à ce jour.

Territoire étudié

La Guyane est principalement modelée par des collines de faible altitude (50 à 200 mètres), ainsi que par quelques massifs isolés s'élevant jusqu'à 850 mètres. Le réseau hydrographique est important. Le climat est tropical humide, la température moyenne est de l'ordre de 27 °C tout au long de l'année. Les précipitations annuelles sont très abondantes, 3 000 mm en moyenne sur l'ensemble du territoire, mais de manière non-homogène.

Les rares milieux ouverts sont les savanes, principalement situées sur la frange littorale. L'intérieur des terres est presque exclusivement recouvert de forêts, hormis sur les inselbergs et les savanes-roches : formations rocheuses où pousse une végétation éparse et singulière.

Le réseau routier de Guyane est très peu développé. Seules les villes du littoral sont reliées par des routes, et quelques pistes d'exploitation forestière pénètrent à l'intérieur des terres sur quelques dizaines de kilomètres. Les localités du sud ne sont accessibles que par voie aérienne (avion ou hélicoptère) ou par voie fluviale (pirogue, canoë). De ce fait, les prospections entomologiques et la pression d'échantillonnage sont très hétérogènes sur le territoire étudié.

A propos des Guyanes et des éventuelles confusions sur les localités

La Guyane française est parfois sujette à des confusions avec les autres Guyanes, ou même le Brésil, surtout dans les anciennes références, ainsi qu'à travers de mauvaises traductions ou interprétations.

Cayenne, située en Guyane française, a pendant longtemps été un port relais important pour l'export de spécimens provenant de partout en Amérique du Sud. De ce fait, des spécimens ont été décrits avec comme localité type Cayenne (Cajennae) sans forcément provenir exactement de cette localité, engendrant par la suite de nombreuses confusions. Par la juxtaposition de noms dans les localités citées "Cayenne, Brésil", Cayenne a parfois été située au Brésil. Cest le cas de Strümpel (2014) qui commet cette erreur dans sa révision du genre *Enchenopa* Amyot & Serville, 1843.

Notons que Fabricius (1775) mentionne certaines espèces néotropicales amazoniennes de la localité "India" ou "China". Tout ceci nous incite à une réelle vigilance concernant les anciennes publications, notamment par rapport à l'écriture des données géographiques.

Reviewer :
Cédric Audibert (*Musée des Confluences, Centre de Conservation et d'Etude des Collections, Lyon, France*) - http://zoobank.org/AD3E3364-FC68-4CF8-AB14-B0D674D6BAC1

This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License, which permits use and distribution in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.
Copyright 2024 The Authors. *Faunitaxys* published by Lionel Delaunay on behalf of the AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore).

Tableau 1. Nomenclature des Guyanes. La date entre parenthèse indique l'année d'indépendance à partir de laquelle la nouvelle nomenclature a pris effet officiellement.

Ancien nom en français	Ancien nom en anglais	Nom actuel en français	Nom actuel en anglais
Guyane française	French Guiana	Guyane / Guyane française	French Guiana
Guyane hollandaise	Dutch Guiana	Suriname (1975)	Suriname
Guyane britannique	British Guiana	Guyana (1966)	Guyana

Parfois, les erreurs sont de mauvaises traductions ou de mauvaises interprétations. Les noms utilisés à différentes périodes (Tableau 1) permettent de comprendre comment il a été facile, lors d'une traduction ou d'une interprétation, de commettre ce type d'erreur, d'autant plus qu'au cours du temps les frontières ont parfois été redéfinies. Actuellement, si la plupart des articles en français mentionnent la Guyane française sous le simple nom « Guyane », il n'est pas surprenant qu'une lecture hâtive par un étranger mène à une confusion avec le Guyana.

Historique des connaissances et recherches en Guyane

Dans un souci de faciliter la compréhension, les nouvelles combinaisons binomiales sont directement données à la place des basionymes.

- Dans son ouvrage "Mantissa Insectorum", Fabricius (1787) décrit six espèces de membracides (Tableau 2) ayant pour localités type "Cajennae" suivi de la mention "Dom. v. Rhor.", probablement collectées par Julius von Rohr, naturaliste prussien, durant son passage à Cayenne quelques années auparavant : *Cyphonia clavata, Cyphonia trifida, Oeda inflata, Stegaspis bracteata, Heteronotus horridus, Enchenopa lanceolata.*
- Amyot et Serville (1843) décrivent deux espèces de membracides de la localité Cayenne. Elles seront par la suite mises en synonymie : *Darnis bifasciatus* (mise en synonymie avec *Darnis trifasciata*) et *Membracis cucullata* (mise en synonymie avec *Phyllotropis cingulata*, mais elle se rapporte en réalité à *Phyllotropis fasciata*). Ils signalent également 7 espèces de Cayenne : *Ceresa vitulus, Notocera cruciata, Membracis foliata, Omolon laporti, Cyphonia clavata, Stylocentrus ancora, Bocydium globulare.*
- Dans sa revue de la tribu des Membracides, Fairmaire (1846) cite 34 espèces de Guyane dont 21 qu'il décrit comme nouvelles (Tableau 2) de la localité "Cayenne". Les spécimens types proviennent des collections Signoret, Spinola, Lefebvre, Guérin-Méneville, et de la collection générale du Muséum de Paris.
- Stål (1869) décrit *Tragopa corniculata* et *Alcmeone curvicornis* de la localité *Cayenna* sur des spécimens provenant de la collection Signoret.
- Buckton (1903), signale de "Cayenne" plusieurs espèces : *Membracis foliata, Membracis foliatafusca, Membracis nigra, Membracis ambigua, Notocera quadridens, Darnis lateralis, Hemikyptha marginata, Ceresa vitulus, Stylocentrus ancora.*
- Funkhouser (1922) décrit *Lallemandia nodosa* de la localité "Roche de Kourou, French Guiana" sur un unique spécimen fourni par le Dr. Lallemand.
- En 1922, Maud Haviland-Brindley effectue un séjour de 5 mois au Guyana (anciennement Guyane britannique). Elle publie par la suite un article relatant ses découvertes et observations (Haviland 1925). Elle y décrit plus d'une vingtaine d'espèces de Membracidae et trois espèces d'Aetalionidae, tout en apportant de nombreuses informations sur la biologie et l'écologie. Bien que cette étude ne concerne pas directement la Guyane, de nombreuses espèces sont communes entre ces deux territoires proches et faisant partie de la même grande entité biogéographique qu'est le plateau des Guyanes. Ce remarquable travail, illustré par de nombreux dessins et quelques photographies, est une référence incontournable de la membracidologie néotropicale.
- Dans leur catalogue, Metcalf & Wade (1965) listent 56 espèces de "French Guiana" (Tableau 2).
- Dans sa révision du genre *Amastris*, Broomfield (1976) décrit de Guyane 4 nouvelles espèces du genre *Amastris*, toute de la localité "Maroni" suivie parfois de "Le Moult". Aucune date n'est signalée, mais les spécimens types ont probablement été collectés entre 1900 et 1930, période durant laquelle Eugène Le Moult a collecté ou exporté la majorité de ses insectes de Guyane (Le Moult 1955).
- En 1975, Michel Boulard, Pierre Jauffret et Pierre Pompanon font un voyage scientifique en Guyane et au Brésil, abrégé dans les articles et sur les étiquettes par "Mission B. J. P.". Les spécimens collectés durant cette expédition sont déposés au MNHN et servent par la suite de support à Michel Boulard qui décrit de Guyane 7 espèces d'*Heteronotus* (Boulard, 1980) et 3 espèces d'*Aspona* (Boulard, 2011). La majorité des spécimens types proviennent des rives de l'Itany (frontière avec le Suriname) et des environs de Saint-Élie. Bien que des spécimens avec des étiquettes signées par Boulard d'holotype et de paratype indiquant '*Anobilia jauffreti*' et '*Heteronotus balachowskyi*' soient présents dans les collections du MNHN, aucune publication ne mentionne ces taxa. Boulard n'a pas donné suite à plusieurs travaux entamés. Ces noms sont donc sans valeur scientifique et des investigations supplémentaires sont nécessaires pour savoir si ces spécimens appartiennent bel et bien à des espèces nouvelles pour la science.
- Dans la révision du genre *Aetalion* de Yuan (1990), seulement une espèce est signalée de Guyane française : *Aetalion reticulatum*.
- Dietrich & Deitz (1991) signalent deux espèces d'Aconophorini de Guyane : *Guyaquila xiphias* et *Aconophora cultellata*.
- Dans son catalogue, McKamey (1998) cite 67 espèces de membracides de Guyane, ceux listés par Metcalf & Wade (1965) en y ajoutant principalement les espèces décrites de Guyane entre temps : les *Amastris* décrits par Broomfield ainsi que les *Heteronotus* et *Anchistrotus* cités par Boulard. Certaines données sont omises, comme par exemple l'espèce *Cyphonia clavata* qui n'est pas citée de Guyane, qui est pourtant sa localité type. Aucun Aetalionidae n'est signalé pour la Guyane.
- Dans la revue de la tribu des Stegaspidini (Cryan & Deitz, 1999), Cryan décrit *Smerdalea imminens*. L'holotype provient d'Equateur et le paratype de Guyane (Montagne de Kaw).
- Lydie Arnaud décrit deux espèces de Guyane, *Membracis durantoni* et *Hemikyptha durantoni* (Arnaud, 2002), toutes les deux dédiées à Michel Duranton, entomologiste lui ayant légué de nombreux spécimens de Guyane.
- Dans la révision du genre *Lophyraspis* (Sakakibara & Creão-Duarte, 2004), aucun signalement pour la Guyane française n'est mentionné.
- Sakakibara (2005) décrit *Hypheodana costata* d'un holotype mâle du Mato Grosso au Brésil et d'un paratype femelle de la localité "Piste Saint-Élie, Guyane française".

- En 2005, dans la révision des Nicomiinae (Albertson & Dietrich, 2005), Albertson décrit le genre *Stalomia* pour y inclure la nouvelle espèce *Stalomia veruta*, décrite de la Montagne de Kaw sur un exemplaire mâle unique. La localité type est précédée de la mention "Cayenne", ce qui est injustifié puisque la localité type ne se trouve pas sur la commune de Cayenne. Il décrit *Nicomia jucunda* de "Antecumepata, (Saut Kialo), Itani (Guyanes)", et *Nicomia pulchella* de la localité "Carbet Lavaud (rive surinamienne), Itani (Guyanes)" sur des spécimens collectés durant la "Mission B. J. P." en 1975.
- Dans l'ouvrage "Membracidos de la America tropical" (Godoy et al., 2006), sur les 82 genres présentés en détail, seulement 23 sont signalés de Guyane (cf. cartes).
- De 2010 à 2014, Sakakibara travaille en collaboration avec la SEAG et reçoit de nombreux échantillons de diverses missions scientifiques et du dispositif d'étude de la Montagne des Chevaux. Cinq espèces sont décrites issues de ce matériel dans les genres *Erechtia*, *Lycoderides* et *Sundarion* (Sakakibara, 2012 ; Sakakibara, 2013 ; Creão-Duarte & Sakakibara, 2015). Sakakibara répertorie ainsi plus de 200 taxons identifiés au rang spécifique (Tableau 2), mais ces travaux d'identification n'avaient jusqu'ici pas été publiés.
- Dans leur inventaire des membracides de Panguana (Pérou), Schulze et ses co-auteurs (Schulze et al., 2016), font plusieurs mentions d'espèces pour la Guyane française. Ils citent 16 espèces en commun entre leur inventaire et la Guyane française.
- En 2020 (Flynn, 2020a) décrit *Cladonota grisea* de Guyane sur des spécimens (uniquement des mâles) collectés par la SEAG. Dans cet article (p. 619), la localité-type mal orthographiée "Montisincry" correspond à la commune de Montsinéry.
- Patrick Arnaud (Arnaud, 2020), décrit *Cladonota lydieae* sur un unique spécimen mâle.
- La troisième version du Guide illustré des membracides de Guyane (Lapèze, 2021) donne une liste dénombrant 98 genres de membracides en Guyane, et évalue sa diversité à un minimum de 350 espèces sans donner de liste précise. Soixante espèces y sont illustrées et présentées en détail : informations sur leur répartition, leur écologie, la variation intra-spécifique.
- Lapèze (Lapèze & Lopez-Vaamonde, 2022, 2024) décrit 8 nouvelles espèces de Guyane dans le genre *Lycoderides* en s'appuyant sur la morphologie, l'écologie et l'analyse moléculaire, ainsi qu'une espèce dans le genre *Centronodus* (Lapèze, 2022a) et une dans le genre *Cymbomorpha* (Lapèze, 2022b).

Matériel et méthode

Abréviations

CDF : Collection Denis Faure (Kourou, Guyane française)
CFS : Collection Franck Sonzogni (Montsinéry, Guyane française)
CGM : Collection Gérard Moragues (Marseille, France)
CJL : Collection Jérémie Lapèze (Kourou, Guyane française)
CMD : Collection Michel Duranton (Kourou, Guyane française)
COM : Collection Odette Morvan (Roura, Guyane française)
CPHD : Collection Pierre-Henri Dalens (Rémire-Montjoly, Guyane française)
CTR : Collection Thibault Rosant (Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française)
DZUP : Departamento de Zoologia-UFPR (Curitiba, Brésil)
MNHN : Musée national d'Histoire Naturelle (Paris, France)
MRSN : Museo Regionale di Scienze Naturali (Turin, Italie).
NHMD : Natural History Museum of Denmark (Copenhague, Danemark)
PK : Point Kilométrique
SEAG : Société entomologique Antilles-Guyane (Rémire-Montjoly, Guyane française)
USNM : United States National Entomological Collection (Washington, USA)

Matériel étudié

Une collection de référence (CJL) pour les membracides de Guyane a été réalisée, débutée en 2016 et rapidement enrichie par du matériel d'origine hétéroclite. Les spécimens qui la composent sont issus principalement de mes prospections à vue et au piège lumineux sur le territoire guyanais (2016-2022), du dispositif de piégeage continu de la SEAG sur la Montagne des Chevaux (principalement des pièges de type Malaise et des pièges lumineux automatiques), des missions SEAG, ainsi que de legs de nombreux entomologistes (voir remerciements), directement de leurs chasses ou de leur collection.

Les prospections à vue ont consisté à observer méticuleusement la végétation, principalement des lisières de clairières et des bords de layons, en particulier les rameaux tendres. Les membracides rencontrés sont pris en photo, ainsi que leur plante-hôte et les éventuels organismes en interaction (prédation, parasitisme, mutualisme). Ces observations sont ensuite consignées dans une base de données personnelle. Les spécimens jugés intéressants pour la collection sont collectés à l'aide d'un tube préalablement rempli d'un tissu imbibé d'acétate d'éthyle ou d'éthanol. Un piège lumineux (deux ampoules à vapeur de mercure de 250 watts placées de part et d'autre d'un drap blanc vertical de 1,5 x 2,5 m) a été utilisé à un rythme moyen de deux nuits par cycle lunaire. Cette méthode est complémentaire des prospections à vue et permet d'attirer des espèces présentes en canopé ou difficiles à observer à vue. Plusieurs missions héliportées, réalisées majoritairement avec la SEAG, ont permis d'obtenir des données de lieux reculés. Tous les spécimens ainsi collectés sont déposés dans la collection dite de référence (CJL), collés sur paillette ou piqués en montage double sur minutie.

Les spécimens collectés par la SEAG de 2008 à 2014 ont été envoyés à Sakakibara et se trouvent principalement dans la collection du DZUP, certains spécimens types décrits par Sakakibara (2013) et signalés comme à déposer au MNHN de Paris n'y ont vraisemblablement pas été expédiés. Plusieurs types anciens, de Fabricius et de Fairmaire, ont pu être examinés au travers des photographies fournies par Fulvio Giachino et Matteo Ruzzon du MRSN, et Lars Vilhelmsen et Sree Gayathree Selvantharan du NHMD.

Suite aux nombreux échantillons fournis par la SEAG, Sakakibara a réalisé une base de données : 2519 données (200 taxa identifiés au rang spécifique) pour les Membracidae et 58 données (5 taxa identifiés au rang spécifique) pour les Aetalionidae.

Plusieurs entomologistes de Guyane m'ont permis de consulter leur collection privée pour recueillir des données : Franck Sonzogni, Pierre-Henri Dalens, Thibault Rosant, Odette Morvan, Michel Duranton, Denis Faure. La collection Lydie Arnaud (Saintry-sur-Seine, France), a également été consultée en partie. Les collections de Gérard Moragues, Marc Thouvenot et André Caer (France) ont été consultées, en partie et seulement numériquement, via des photographies. Il existe un biais d'échantillonnage important dans la plupart de ces collections : les petites espèces sont très peu représentées. Plusieurs raisons à cela : d'une part, elles sont moins esthétiques et plus difficiles à préparer, ce qui n'encourage pas les collectionneurs non-spécialistes à les collecter de manière systématique, et d'autre part, elles sont plus discrètes, que ça soit lors de la chasse à vue ou au piège lumineux, ce qui les fait passer inaperçues aux yeux de ceux qui n'apportent pas un intérêt tout particulier à cette famille.

Des recherches bibliographiques ont été menées, tentant de rassembler le plus d'informations possible sur les membracides de Guyane. Les principaux ouvrages traitant des membracides de Guyane (descriptions ou nouveaux signalements) sont repris de manière chronologique dans la partie "Historique".

Résultats

Liste des espèces de Membracidae et d'Aetalionidae répertoriées en Guyane française (Tableau 2, matériel supplémentaire)

Le Tableau 2 présente une liste des espèces de membracides recensées en Guyane. Elle inclue les mentions bibliographiques en y ajoutant les données des collections consultées, des observations personnelles, ainsi que les données d'Albino Sakakibara issues de sa collaboration avec la SEAG.
Les nombreuses espèces indéterminées n'apparaissent pas dans ce tableau. Mais certains noms de genres sont mentionnés sans épithète spécifique. Cela afin de faire état de recensement de genres pour lesquels aucune espèce n'a encore pu être déterminée précisément.
Les cinq colonnes indiquent les sources mentionnant la présence de chaque taxon en Guyane :

- Sakakibara (2008-2014) : base de données d'Albino Sakakibara s'appuyant sur des spécimens collectés par la SEAG entre 2008 et 2014.
- Lapèze (2014-2022) : base de données personnelle issue de la consultation de collections privées et publiques, d'observations personnelles et des spécimens collectés par la SEAG à partir de 2014.
- Metcalf & Wade (1965) : répertoriés dans leur catalogue.
- McKamey (1998) : répertoriés dans son catalogue.
- Bibliographie : autres articles et publications mentionnant le taxon en Guyane. Dans le but de favoriser la clarté et la lisibilité du tableau, la colonne bibliographie mentionne seulement la référence la plus pertinente qui signale la présence du taxon en Guyane.

La dernière colonne indique la localité des spécimens types lorsqu'ils proviennent de Guyane : localités des holotypes en gras et localités des paratypes en police standard.
Les parenthèses indiquent que le taxon est cité dans la source sous un autre nom que celui du taxon indiqué dans la ligne du tableau, ceci du fait d'un remaniement taxonomique (mise en synonymie, changement de genre ou de nom).

Liste commentée des espèces de Membracidae et d'Aetalionidae répertoriées en Guyane française

AETALIONIDAE Spinola, 1850

BITURRITIINAE Metcalf, 1951

Biturritiini Metcalf, 1951

Biturritia Goding, 1930

Biturritia capreolus (Germar, 1821)
Très peu de spécimens de ce genre dans les collections consultées (CPHD, CMD, CJL). Récemment, une grande série prise à Saint-Jean-du-Maroni montre qu'il y a un fort dimorphisme sexuel chez cette espèce.
Germar (1821) a décrit mâle et femelle sous deux noms différents : *B. capreolus* pour la femelle et *B. vacca* pour le mâle. Camilo Flórez-V (com. pers.) est arrivé à la même conclusion que moi. Cette synonymie sera présentée après de plus amples investigations.
Cacao ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Camopi ; Massif du Mitaraka ; Piste Bélizon ; Saint-Jean-du-Maroni.

Lophyraspis Stål, 1869

Genre assez commun, se rencontre à vue, souvent sur les Annonaceae, et parfois au piège lumineux.

Lophyraspis diminuta Sakakibara & Creão-Duarte, 2004
Espèce décrite par Sakakibara & Creão-Duarte (2004) sur un unique spécimen mâle du Brésil (Sinop, Mato Grosso). 9 données dans la base de Sakakibara, toutes provenant de pièges lumineux automatiques.
L'étude des séries collectées (CJL) semble indiquer que *Lophyraspis diminuta* est seulement le mâle de *L. pygmaea.* Cette synonymie sera présentée après de plus amples investigations.
Montagne des Chevaux ; La Désirée ; Ouanary ; Espace Chawari ; Massif du Mitaraka ; Piste Bélizon.

Lophyraspis muscaria (Fabricius, 1803)
Espèce commune. Bien représentée en collection (CJL) et dans la base de Sakakibara (8 données). Détectée au piège lumineux ou à vue, presque toujours avec des fourmis, sur *Annona spp.* ou plus rarement sur Piperaceae.
Montagne des Chevaux ; Saut Pararé ; Wayabo ; Piste Saut Maripa ; Matoury ; Risquetout ; Macouria ; Espace Chawari.

Lophyraspis pygmaea (Fabricius, 1803)
Capturée principalement au piège lumineux (CJL). 4 données dans la base de Sakakibara.
Laussat ; Montagne des Chevaux ; Ouanary ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Lophyraspis scutellata (Fabricius, 1803)
Espèce assez commune. Bien représentée en collection (CJL) et dans la base de Sakakibara (4 données). Il existe une variation dans le développement des excroissances thoraciques.
Nouragues ; Mont Itoupé ; La Désirée ; Petite Montagne Tortue ; Piste Bélizon ; Massif du Mitaraka ; Montagne Plomb ; Saül.

Lophyraspis spinosa (Funkhouser, 1930)
4 spécimens seulement (CJL), collectés à vue.
Ouanary.

Tropidaspis Stål, 1869

Genre renfermant des espèces de petites tailles qui n'a pas encore fait l'objet d'études approfondies. Dans la base de Sakakibara, les espèces sont numérotées de sp.1 à sp.4.

Aetalionini Spinola, 1850

Aetalion Latreille, 1810

Aetalion reticulatum (Linnaeus, 1758) (Fig. 4B)
Espèce bien représentée en collection. Se rencontre souvent dans les jardins et vergers sur les *Annona* spp. cultivés ou sur l'ylang-ylang (*Cananga odorata*), ou parfois au piège lumineux.
Dégrad de La Comté ; Espace Chawari ; Piste Coralie ; Crique Aya ; Montagne de Kaw ; Le Sourou ; Piste Bélizon ; Montagne des Pères.

MEMBRACIDAE Rafinesque, 1815

CENTRONODINAE Deitz, 1975

Centronodini Deitz, 1975

Centronodus Funkhouser, 1930

Genre très rarement échantillonné, presque toujours au piège lumineux. La biologie est totalement inconnue.

Centronodus bilobatus Barreira & Sakakibara, 2001
Très peu représentée en collection : 2 spécimens (CJL, MNHN).
Montagne des Chevaux ; Montagne de Kaw.

Centronodus intermedius Fonseca, 1974
Sa présence en Guyane est rapportée par 2 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux.

Centronodus prasinatus Lapèze, 2022
Espèce décrite récemment, sur seulement 2 individus capturés au piège lumineux (MNHN, CJL). Un autre individu (CLA) provient de la Montagne de Kaw.
Crique Aya ; Mont Grand Boeuf Mort ; Montagne de Kaw.

Centronodus rochalimai Fonseca, 1940
L'espèce du genre la mieux représentée en collection (CJL), probablement du fait de sa grande taille et de sa forme spectaculaire

qui ont influencé des collectes systématiques lors de sa venue au piège lumineux. 2 données dans la base de Sakakibara.
Piste Bélizon ; Ouanary ; Massif du Mitaraka ; Montagne de Kaw ; Tour de l'île ; Crique Couleuvre (Piste FRG) ; Oyapock.

Paracentronodus Sakakibara, 1971

Genre peu connu car très rarement échantillonné. Barreira & Sakakibara (2001) décrivent dans un même article 7 nouvelles espèces, dont la majorité n'est décrite que sur un spécimen mâle ou femelle. Certaines espèces présentant un dimorphisme sexuel, il est possible que plusieurs de ces taxa ne soient que des synonymes. Plusieurs espèces sont en cours de description (McKamey & Lapèze, in prep.).

Paracentronodus cristatus Barreira & Sakakibara, 2001
Deux données de la Montagne des Chevaux dans la base de Sakakibara. Deux spécimens femelle (CJL) se rapprochent du spécimen type, mais sont différents au niveau des proportions et des formes (McKamey & Lapèze, in prep.).
Montagne des Chevaux.

Paracentronodus favisiae Barreira & Sakakibara, 2001
Une seule donnée pour cette espèce dans la base de Sakakibara. Dans les collections consultées (CJL, CMD) plusieurs spécimens proches morphologiquement ont été identifiés comme appartenant à une espèce nouvelle (McKamey & Lapèze, in prep.).
Petite Montagne Tortue.

Paracentronodus natalinae Barreira & Sakakibara, 2001
Une seule donnée pour cette espèce dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux.

Paracentronodus nevesi Barreira & Sakakibara, 2001
2 données dans la base de Sakakibara, provenant du même site.
Haute-Koursibo.

Paracentronodus nigrostriatus Barreira & Sakakibara, 2001
3 spécimens mâles (CJL) se rapprochent beaucoup de l'holotype, mais en différent légèrement par une crête dorsale plus prononcée.
Montagne des Chevaux ; Saut Mapaou.

CENTROTINAE Amyot & Serville, 1843

Boocerini Goding, 1892

Abelus Stål, 1869

Abelus luctuosus Stål, 1869
Espèce assez commune, bien que discrète, qui se capture souvent au piège lumineux, plus rarement à vue sur *Vismia*. Une seule donnée dans la base de Sakakibara.
Mont Grand Matoury ; Montagne Guadeloupe ; Piste Risquetout ; Angoulême ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Montagne des Chevaux ; Montagne de Kaw.

Ischnocentrus Stål, 1869

Ischnocentrus niger Stål, 1869
5 données dans la base de Sakakibara, et 2 spécimens en collection (CJL).
Montagne des Chevaux ; Saül ; Orapu ; Piste Saint-Élie.

DARNINAE Amyot & Serville, 1843

Cymbomorphini Haupt, 1929

Cymbomorpha Stål, 1866

Ce genre se capture assez souvent au piège lumineux, et plus rarement à vue, toujours sur des Fabaceae. Certaines espèces semblent présenter des variations intraspécifiques au niveau de la forme du casque, plus ou moins sinueux ou convexe, et de la coloration allant du vert au orange. Beaucoup d'espèces sont proches, avec parfois un dimorphisme sexuel marqué, ce qui rend difficiles les identifications.

Cymbomorpha amazona Stål, 1866 (Fig. 1C)
Seulement 2 données dans la base de Sakakibara et peu de spécimens dans les collections (CJL, CMD).
Piste Coralie ; Piste Bélizon ; Saül ; Massif Dékou-Dékou ; Grand Laussat ; Massif du Mitaraka.

Cymbomorpha bipuncta (Walker, 1851)
2 données dans la base de Sakakibara et 2 données en collection (CJL). Capturée au piège lumineux ou au piège d'interception (vitre et Malaise).
Saut Pararé ; Laussat ; Piste Bélizon ; Montagne des Chevaux.

Cymbomorpha convexa Goding, 1930
La plus grande espèce du genre, assez bien représentée en collection, mais curieusement absente de la base de Sakakibara. Toutes les données proviennent de captures au piège lumineux. Cette espèce devrait subir prochainement un changement de nom, et être placée en synonyme de *Telamona spiniger* Haviland, 1925.
Tibourou ; Montagne des Chevaux ; Montagne de Kaw ; Saül.

Cymbomorpha nebulosilvensis Lapèze, 2022
Espèce présumée inféodée aux forêts de nuages sur les monts dépassant les 600 mètres d'altitude. Très localisée et capturée uniquement à vue, sur *Inga*.
Mont Itoupé ; Mont Galbao ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Mont Atachi Bakka.

Cymbomorpha olivacea (Fabricius, 1803)
Espèce présentant des variations infra-spécifiques au niveau de la forme et la coloration du casque. 5 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo

Cymbomorpha vaginata (Germar, 1835)
11 données dans la base de Sakakibara. 3 spécimens en collection (CJL) capturés au piège lumineux ou à vue.
Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Laussat ; Aya ; Petit Saut ; Angoulême.

Eumela Stål, 1867

Eumela fornicata (Germar, 1821)
Assez commune, se capture occasionnellement au piège lumineux. Bien représentée en collection (CJL) avec 8 données dans la base de Sakakibara. Aucun spécimen observé à vue, sa biologie reste inconnue.
Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Haute-Koursibo ; Route d'Apatou ; Angoulême ; Massif Lucifer ; Aya ; Orapu ; Espace Chawari ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Le Sourou ; Saül.

Germariana Sakakibara, 1998

Germariana terminalis (Walker, 1858)
Assez bien représentée dans les collections. Se capture occasionnellement au piège lumineux sur tout le territoire étudié. Aucun spécimen observé à vue ; sa biologie reste inconnue. 4 données dans la base de Sakakibara. 4 spécimens en collection (CJL). Deux espèces proches sont rassemblées sous ce même taxon.
Haute-Koursibo ; Laussat ; Aya ; Saut Mapaou ; RN2pk70 ; Carbet Maman Lézard ; Tibourou ; Tour de l'île ; Ouanary ; Espace Chawari.

Darnini Amyot & Serville, 1843

Alcmeone Stål, 1867

Alcmeone curvicornis (Stål, 1869)
Seulement 5 données (CJL, CDF, CGM) pour cette espèce de grande taille qui passe difficilement inaperçue. Un vieux spécimen du MNHN portant les étiquettes "Brésil" et "Cabral" pourrait être l'holotype. Bien que la localité ne soit pas celle indiquée par le descripteur (Cayenna), le spécimen a l'abdomen mutilé tout comme indiqué dans la description originale. Il existe un dimorphisme chez cette espèce au niveau des cornes supra-humérales, projetées parfois presque à l'horizontale.
Mont Tabulaire de La Trinité ; Montagne de Kaw ; Iracoubo ; Massif du Mitaraka.

Allocyphotes Gonzales-Mozo, 2023

Allocyphotes pompanoni (Boulard, 2011)
Décrit du Sud-Ouest de la Guyane (Itany) sur une unique femelle rapportée d'une expédition de Boulard de 1975. Le mâle (CJL) de cette très rare espèce a pu être capturé récemment sur le Mont Tabulaire de La Trinité lors d'une mission SEAG.
Mont Tabulaire de La Trinité ; Carbet Lavaud.

Alobia Stål, 1869

Alobia alutacea (Stål, 1869)
Se rencontre fréquemment à vue sur *Solanum*, le plus souvent sur *Solanum leucocarpon*. La larve est vert clair, assez volumineuse, et présente sur l'abdomen des petits points orange vif alignés. Parfois capturée au piège lumineux. 7 données dans la base de Sakakibara. 21 spécimens préparés en collection (CJL). Ce taxon renferme peut-être plusieurs espèces.
Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Haute-Koursibo ; Ouanary ; Cacao ; Tibourou ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Aya ; Montagne de Kaw ; Espace Chawari ; Piste Bélizon ; Piste Saint-Élie.

Aspona Stål, 1862

Les espèces de ce genre, comme toutes celles du groupe des Darnini "grumeau", sont rares et très peu représentées dans les collections. Les individus sont généralement capturés au piège lumineux, souvent en exemplaire unique. Leur biologie est totalement inconnue.

Aspona compacta Boulard, 2011
Aucun spécimen dans les collections consultées et absente de la base de Sakakibara. Cette rare espèce a été décrite sur une unique femelle capturée en décembre 1975 au Carbet Lavaud (Haut-Itany). Il semblerait qu'elle n'ait pas été recapturée depuis.
Carbet Lavaud

Aspona jauffreti Boulard, 2011
Un seul spécimen (CJL) dans les collections consultées, capturé au piège lumineux, qui vient s'ajouter à la donnée de l'holotype.
Mont Tabulaire de La Trinité ; Carbet Lavaud.

Aspona turgescens Fowler, 1894
Cette espèce est signalée dans la base de Sakakibara d'un spécimen provenant de la Montagne des Chevaux. Je n'ai pas pu consulter la description originale, mais Funkhouser (1951) illustre cette espèce dans son ouvrage. Le dessin est plutôt sommaire et insuffisant pour servir de référence fiable.
Montagne des Chevaux.

Cyphotes Burmeister, 1835

Cyphotes insolito Goding, 1926
Un spécimen de collection (CGM) semble appartenir à cette espèce. L'examen du spécimen n'a pu être fait que numériquement via des photos.

Darnis Fabricius, 1803

Darnis lateralis (Fabricius in Coquebert, 1801)
Une des espèces les plus communes en Guyane. Elle se rencontre souvent à vue, solitaire, sur une grande variété de plantes. Étrangement, le stade larvaire de cette espèce très répandue n'a pas encore pu être observé. 30 données dans la base de Sakakibara, majoritairement au piège d'interception (vitre) et parfois au piège lumineux. Très bien représentée en collection.
Montagne des Chevaux ; Itoupé ; Petite Montagne Tortue ; Laussat ; Nouragues ; Saül ; Massif Lucifer ; Saut Mapaou ; Régina ; Montagne de Kaw ; Camopi ; Yiyi ; Cacao ; La Trinité ; Piste de Saint-Élie ; Saut Maripa ; Nancibo ; Route de Petit Saut ; Roche Dachine.

Darnis olivacea Fabricius, 1803
Cette espèce est très bien représentée dans la base de Sakakibara : 39 données. Presque toujours au piège lumineux. Cette espèce est probablement à reclasser dans le genre *Hebetica*.
Montagne des Chevaux ; Antecume Pata ; Grand Santi ; Nouragues ; Haute-Koursibo ; Route d'Apatou.

Darnis trifasciata Fabricius, 1803
Burmeister (1836) décrit *Darnis capistrata* de la locatité Cayenne. Stål (1869) met cette espèce en synonymie avec *Darnis trifasciata*, qu'il divise en 3 variétés, et nomme celle présente en Guyane var. c.. J'émets des doutes quant à la validité de cette mise en synonymie, mais n'ayant pu consulter que deux spécimens (COM, CJL) de cette rare espèce, je me garde de faire des remaniements.

Dectonura Butler, 1878

Ce genre n'est, à ce jour, représenté que par une seule espèce : *Dectonura laticauda* (Fairmaire, 1846). Le présumé holotype provenant du Brésil a pu être consulté (MNHN).
Deux spécimens de collection (CJL) de Saül présentent les caractéristiques du genre : carène centrale longitudinale dont la netteté augmente progressivement du milieu à l'apex, ce dernier étant large, tronqué, déprimé, terminé en trident. Ces spécimens présentent une coloration entièrement noire, bien différente de *D. laticauda*.

Funkhouseriana Creão-Duarte, 1999

Funkhouseriana cerulea (Funkhouser, 1935)
Rare espèce, spectaculaire par sa forme cabossée et sa coloration bleu métallisé avec des reflets violets et verts. Capturée au piège lumineux, souvent sur des sommets. Biologie totalement inconnue. Un spécimen (COM) présente une coloration vert métallique.
Montagne de Kaw ; Massif Lucifer ; Mont Itoupé ; Dégrad Corrèze ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Hebetica Stål, 1869

Sakakibara signale ce genre dans sa base par 10 données, sans préciser un nom d'espèce. De nombreux individus de collection (CJL) se rattachent également à ce genre.

Hypheodana Metcalf, 1952

Plusieurs spécimens de ce genre sont encore indéterminés dans les collections, des spécimens se rapprochent de *H. ursus* (CJL, COM), mais sont plus petits et présentent une bosse dorsale plus développée.

Hypheodana acuta Sakakibara, 2005
Seulement trois données (CJL, CMD, CGM) pour cette rare espèce, décrite récemment du Brésil (Mato Grosso) et dont la biologie reste inconnue.
Piste Saint-Élie ; Espace Chawari ; Le Sourou.

Hypheodana costata Sakakibara, 2005
Le paratype femelle provient de Guyane, de la Piste Saint-Élie. Trois spécimens (CJL) capturés au piège lumineux sur le Mont Tabulaire de La Trinité. Plusieurs autres spécimens de collection se rapprochent beaucoup de cette espèce, mais en diffèrent par la sinuosité de la marge supérieure et la coloration.
Mont Tabulaire de La Trinité ; Piste Saint-Élie.

Nasuconia Sakakibara, 2006

Nasuconia curculionoidea Sakakibara, 2006
Seulement cinq données (CJL, CGM) pour cette rare espèce, décrite du Brésil (Mato Grosso) sur une unique femelle. Les mâles que j'ai pu examiner en collection sont similaires à la femelle exceptés qu'ils sont plus sombres et que les lignes claires et longitudinales du casque sont estompées.
Montagne de Kaw ; Mont Chauve ; Route de Petit Saut ; Montagne des Chevaux ; Espace Chawari.

Stictopelta Stål, 1869

Stictopelta acutula (Fairmaire, 1846)
Deux données dans la base de Sakakibara.
Montagne de Kaw ; Piton Rocheux de l'Armontabo.

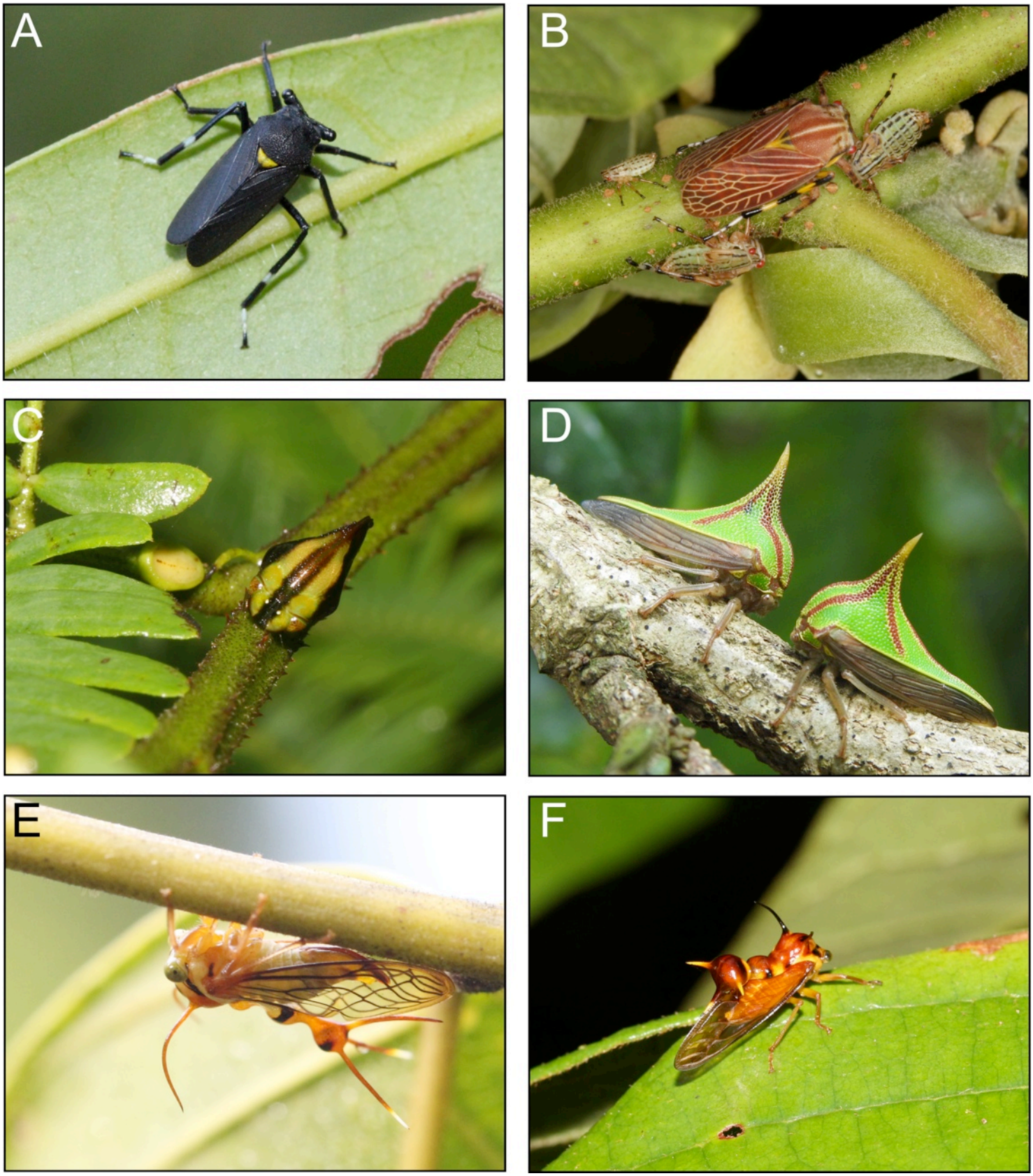

Figure 1. **A**. *Aetalion sp.* **B**. *Aetalion reticulatum*. **C**. *Cymbomorpha amazona*. **D**. *Umbonia spinosa*. **E**. *Heteronotus albospinosus*. **F**. *Heteronotus spinosus*.

Stictopelta affinis (Guérin-Méneville, 1829)
Sakakibara en fait une mention pour un spécimen collecté à Saül. Cette espèce n'est répertoriée que du Mexique dans le catalogue de McKamey (1998). La description originale dépeint un spécimen ayant un pronotum finement bordé de jaune en avant, et ayant les pattes d'un jaune pâle, deux critères que je n'ai pu retrouver chez aucun des spécimens de ma collection.
J'émets quelques doutes sur la réelle présence en Guyane de *Stictopelta affinis*, une espèce décrite du Mexique qui se rapproche de *S. varians*. Il y a néanmoins plusieurs espèces très proches, mais qui en diffèrent par des critères invariables.
Saül

Stictopelta indeterminata (Walker, 1858)
5 données dans la base de Sakakibara, toutes au piège lumineux. Semble absente de la frange littorale. La description originale, dépourvue d'illustration, me paraît bien trop sommaire pour effectuer une identification dans ce groupe complexe.
Itoupé ; Antecume Pata ; Nouragues ; Piton Rocheux de l'Armontabo.

Stictopelta squarus (Fairmaire, 1846)
Très grande espèce qui se rencontre sur des *Clusia,* le plus souvent *Clusia palmicida.* Sa larve est très trapue et compacte, d'un vert clair uniforme. Il existe une autre espèce, très proche de *S. squarus*, que l'on rencontre aussi sur *Clusia*, mais qui présente un casque nettement plus anguleux. Au vu de la nervation alaire, il semblerait que *Stictopelta squarus* ne doive pas être classée dans les *Stictopelta*, mais plutôt dans les *Hebetica*.
Montagne des Chevaux, La Trinité ; Route de Petit Saut ; Montagne Guadeloupe ; Montagne de Kaw ; Mont Grand Matoury.

Sundarion Kirkaldy, 1904

Les espèces de ce genre se capturent souvent au piège lumineux. Mais aucune observation à vue n'a été faite et la biologie de ce genre reste méconnue.

Sundarion compressicornis (Fairmaire, 1846)
Creão-Duarte & Sakakibara (2015) le signalent de Guyane sur l'examen de 5 spécimens sans préciser de lieux. Bien représenté en collection (CJL).
Mont Chauve ; Montagne des Chevaux ; Tibourou ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Le Sourou ; Espace Chawari.

Sundarion flavopiceum Creão-Duarte & Sakakibara, 2015
Espèce décrite récemment sur des spécimens provenant du Brésil (Pará) et de Guyane (Itoupé, Bélizon). Rarement échantillonnée (CJL, COM, CLA), toujours au piège lumineux.
Mont Itoupé ; Piste Bélizon ; Montagne de Kaw.

Sundarion flavum (Fairmaire, 1846)
Sakakibara la signale par 8 données, toutes de l'Intérieur. Je n'ai pour ma part pas trouvé un seul spécimen dans les collections consultées à rattacher à ce nom.
Saül ; Nouragues ; Mont Itoupé ; Piste Bélizon.

Sundarion marmoratum Creão-Duarte & Sakakibara, 2015
Décrit de Guyane, du site d'échantillonnage principal de la SEAG : la Montagne des Chevaux. Une femelle recapturée sur la Montagne de Kaw (CJL).
Montagne des Chevaux ; Montagne de Kaw.

Sundarion notabile Souza & Rothéa, 2005
L'espèce du genre la plus représentée dans la base de Sakakibara : 40 données. Presque toujours capturée au piège lumineux.
Montagne des Chevaux ; Antecume Pata ; Mont Itoupé ; Saül ; Nouragues ; Laussat ; Petite Montagne Tortue ; Roche Bénitier ; Haute-Koursibo ; Mont Saint-Marcel, Massif Lucifer ; Espace Chawari ; Piste de Saint-Élie.

Hemikypthini Goding, 1929

Atypa Laporte, 1832

Genre atypique, très rarement capturé, toujours au piège lumineux. Trois spécimens (CJL, CDF, CTR) d'une espèce nouvelle en cours de description (Flórez et al., in prep.).

Atypa gibbosa (Walker, 1858)
Quelques spécimens seulement en collection (CJL, CGM). Une donnée dans la base de Sakakibara.
Haute-Koursibo ; Saut Mapaou ; Montagne des Chevaux ; Mont Tabulaire de la Trinité.

Hemikyptha (Walker, 1858)

Ce genre, regroupant les plus grandes espèces de Guyane, reste méconnu. Presque tous les spécimens sont capturés au piège lumineux.

Hemikyptha durantoni Arnaud, 2002
Espèce très peu représentée en collection. Décrite en l'honneur de Michel Duranton, entomologiste ayant largement contribué à une meilleure connaissance des membracides en Guyane. Une donnée dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux ; Iracoubo ; Piste Bélizon ; Piste de Petit Saut ; Piste Bélizon.

Hemikyptha marginata (Fabricius, 1775)
L'espèce la plus commune du genre. Il semble y avoir beaucoup de confusion autour de cette espèce. L'individu du Brésil illustré sous ce nom par Funkhouser (1951), qui a une grande bosse sur la partie postérieure du casque, se rapporte à une autre espèce. 21 données dans la base de Sakakibara. Ce taxon renferme probablement plusieurs espèces très proches, mais qui se différencient facilement par les génitalia.
Grand Santi ; Mont Itoupé ; Haute-Koursibo ; Montagne des Chevaux ; Saül ; Piste Bélizon ; Aya ; Mont Saint Marcel ; Piton Rocheux de l'Armontabo.

Hemikyptha scutelligera (Lesson, 1832)
Cette espèce est signalée par Metcalf & Wade (1965) pour la Guyane. Je note que Fairmaire (1846) avait dans son ouvrage traité cette espèce comme synonyme de *H. punctata* Fabricius, 1775. Il semblerait que les espèces de ce genre soient sujettes à des confusions du fait de leur morphologie très proche.

Hyphinoini Haupt, 1929

Hyphinoe Stål, 1867

Ce genre semble extrêmement rare en Guyane. Plusieurs adultes et des larves collectées ou observées sur les fleurs ou les fruits d'*Aristolochia* près de Cacao (CGM), sur le Mont Tabulaire de La Trinité (CJL) ou près de Kourou (Hervé Galliffet obs. pers.). Aucun des spécimens n'a pu être précisément déterminé.

Procyrtini Deitz, 1975

Procyrta Stål, 1869

Procyrta ornamenta Funkhouser, 1927
Assez commune au piège lumineux, jamais rencontrée à vue. 13 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux ; Saül, Haute-Koursibo, Espace Chawari, Piste Risquetout, Piste Bélizon, Angoulême ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Procyrta pectoralis (Fabricius, 1803)
Très commune au piège lumineux, beaucoup plus rare à vue. Les adultes semblent montrer une grande variation : présence ou non d'une ligne sombre inter-huméral, marge supérieure du casque plus ou moins rectiligne en vue latérale. 80 données dans la base de Sakakibara et très bien représentée en collection (CJL). Il est probable que ce taxon regroupe actuellement un complexe d'espèces proches.

Saül ; Nouragues ; Aya ; Apatou ; Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Camopi ; Laussat ; Petite Montagne Tortue ; Trou Poisson ; Mont Saint Marcel ; Espace Chawari ; Saut Mapaou ; Stoupan ; Savane Flèche ; Savane Onemark ; Maripasoula ; Route de Petit Saut ; Risquetout ; Piste Saut Maripa ; Piste Coralie ; Tour de l'Ile ; Route du Dégrad Saramaca ; Montagne de Kaw ; Mont Grand Matoury ; Le Sourou ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Angoulême ; Dégrad de La Comté.

ENDOIASTINAE Deitz & Dietrich, 1993

Aucune donnée pour cette sous-famille dans la base de Sakakibara. Cela est probablement dû au fait que l'équipe de tri SEAG a écarté les spécimens appartenant à cette sous-famille qui s'éloigne des membracides les plus courants.

Endoiastini Deitz & Dietrich, 1993

Endoiastus Fowler, 1896

Il se pourrait que les spécimens consultés se rattachent à *Endoiastus caviceps*.

Stictodepsa Stål, 1869

Stictodepsa neotropicalis Kirkaldy, 1909

Espèce très petite et discrète. Une colonie mélangeant larves et adultes, attentionnée par des fourmis, observée à Saül sur le sentier Roche Bateau en Août 2018. Une deuxième espèce avec la projection céphalique nettement divisée en deux est également représentée en collection (CJL).

Saül

Scytodepsa Stål, 1869

Scytodepsa exigua (Fabricius, 1803)

Répertoriée par Sakakibara par une seule donnée de la Montagne des Chevaux. Espèce de très petite taille, discrète et très rarement capturée.

Montagne des Chevaux

HETERONOTINAE Goding, 1926

Deux genres encore non décrits, Heteronotinae1 et Heteronotinae2 selon Souza (2012) sont représentés dans les collection (CJL).

Heteronotini Goding, 1926

Allodrilus Evangelista *in* Evangelista, Flórez & Sakakibara, 2014

Plusieurs espèces appartenant à ce genre encore indéterminées dans les collections dont une petite espèce issue d'un élevage sur *Dalbergia monetaria* (CJL).

Allodrilus alboferrugineus Evangelista, 2014

Espèce la plus commune du genre en Guyane, se rencontre à vue sur des Fabaceae du genre *Machaerium* ou *Inga*.

Saül ; Montagne de Kaw ; Montagne Tortue ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Anchistrotus Buckton, 1902

Les espèces de ce genre se rencontrent souvent à vue, en colonies sur le bord de route ou dans les chablis en forêt, toujours sur des Fabaceae (*Machaerium* ou *Dalbergia*) et souvent avec des mélipones du genre *Trigona*. Il arrive que des spécimens soient capturés au piège lumineux, mais cela reste occasionnel.

Il existe un dimorphisme sexuel au niveau de la coloration du casque chez presque toutes les espèces, et certaines sont très proches entre elles. Je n'ai malheureusement pas pu consulter les types de Boulard lors de mon passage au MNHN, la boite renfermant les espèces de ce genre étant introuvable... Comme dans beaucoup d'autres genres, des investigations poussées seront nécessaires pour mettre au clair la taxonomie de ce groupe.

Anchistrotus amitteraglobus Boulard, 1983

Une unique donnée provenant de la base de Sakakibara. Plusieurs spécimens de collection (CJL) correspondent parfaitement à la description originale de Boulard, hormis la taille qui est bien inférieure (longueur totale : 7 à 8 mm) à celle présentée par Boulard (longueur totale : 9,6 à 11,6 mm).

Massif Lucifer

Anchistrotus inanis (Fabricius, 1803)

Une unique donnée provenant de Massif Lucifer, d'après la base de Sakakibara. Plusieurs spécimens de collection (CJL) se rapprochent beaucoup de *A. inanis*, mais présentent des motifs légèrement différents. Il se pourrait que le spécimen de Sakakibara se rattache à ces spécimens et non à *A. inanis*.

Massif Lucifer

Anchistrotus maculatus (Guérin-Méneville, 1838)

Metcalf & Wade (1965) signalent *Omolon laporti* de Guyane, qui est par la suite mis en synonymie avec *Anchistrotus maculatus* par Boulard (1983).

Anchistrotus obesus Buckton, 1902

Signalé de Guyane par Boulard (1983) de deux localités du Maroni.

Itany ; La Forestière.

Smiliorachis Fairmaire, 1846

Smiliorachis nubilis (Goding, 1930)

Cette espèce apparaît dans la base de Sakakibara (12 données) sous le nom de *Dysyncritus nubilis*. Elle a été classée dans le genre *Smiliorachis* dernièrement (Evangelista et al. 2014).

Saül ; Montagne des Chevaux ; Nouragues.

Heteronotus Laporte, 1832

Genre très diversifié en Guyane. Les espèces présentent souvent un dimorphisme sexuel, plus ou moins marqué. Se rencontre au piège lumineux, ou parfois à vue sur les Fabaceae (*Machaerium, Senna, Inga, Abarema*).

Heteronotus abcisus Walker, 1851

Espèce décrite du Pará (Brésil). 4 données dans la base de Sakakibara.

Mont Itoupé ; Petite Montagne Tortue

Heteronotus albopunctus Boulard, 1980

Espèce assez bien représentée en collection (CJL, CMD). 16 données dans la base de Sakakibara.

Petite Montagne Tortue ; Piste Bélizon ; Saut Mapaou ; Grand Santi ; Montagne des Chevaux ; Apatou ; Haute-Koursibo ; Mont Saint Marcel ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Roche Dachine.

Heteronotus albospinosus Haviland, 1925 (Fig. 1E)

Espèce rarement échantillonnée, peu représentée en collection (CJL). 4 données dans la base de Sakakibara. Une observation sur *Machaerium* (Fabaceae).

Saül ; Piste Bélizon ; Saint-Laurent-du-Maroni ; Plateau Serpent ; Cacao.

Heteronotus armatus Laporte, 1832

Espèce assez commune, assez bien représentée en collection. Proche de *H. fuscoflavus,* mais ayant les ailes teintées de jaune et l'épine terminale marquée de jaune dans sa partie médiane. Dimorphisme sexuel peu marqué. Sakakibara ne la signale pas dans sa base de données, mais je suspecte qu'il la nomme autrement.

Montagne des Chevaux ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Saut Mapaou ; Montagne de Kaw ; Mont Grand Matoury.

Heteronotus belliger (Butler, 1878)

Sakakibara signale cette espèce dans sa liste par 2 spécimens provenant du Massif Lucifer. Je n'ai pour ma part vu aucun spécimen correspondant à la description originale de Butler (1878). Je remarque que le spécimen type provient de St. Paulo (São Paulo, Brésil), et il me paraît peu probable que cette

espèce de la Mata Atlantica puisse se retrouver sur le plateau des Guyanes.
Massif Lucifer

Heteronotus brindleyi Boulard, 1980
Espèce assez commune, capturée uniquement avec le piège lumineux. Sakakibara ne la répertorie pourtant pas dans sa base de données. Je suspecte qu'il la nomme autrement dans sa base. Boulard (1980) décrit *Heteronotus brindleyi* en hommage à Maud Haviland-Brindley, qui a étudié les membracides du Guyana pendant 5 mois en 1922. Je note le mauvais accord latin de l'épithète spécifique, qui aurait dû être au féminin car dédié à Maud.
Montagne des Chevaux ; Montagne de Kaw ; Piste Bélizon, Dégrad Corrèze, Mont Tabulaire de La Trinité.

Heteronotus delineatus Walker, 1858
Espèce assez commune, capturée presque toujours au piège lumineux, plus rarement au piège d'interception. Larves et adultes observés sur *Abarema jupunba.* 22 données dans la base de Sakakibara. Plusieurs variations ont pu être observées au niveau des cornes supra-humérales et dans la longueur et la forme de la projection postérieure. Il est évident que ce taxon renferme en réalité plusieurs espèces distinctes. Un article dédié avec à l'appui des analyses génétiques est en prévision.
Mont Itoupé ; Nouragues ; Haute-Koursibo ; Petite Montagne Tortue ; Laussat ; Saül ; Route d'Apatou ; Aya (La Trinité) ; Mont Saint Marcel ; La Désirée (Matoury) ; Massif Lucifer ; Dégrad Saramaca.

Heteronotus excisus Walker, 1851
Espèce décrite du Pará (Brésil). 5 données dans la base de Sakakibara.
Nouragues ; Montagne des Chevaux ; Saut Mapaou (Approuague)

Heteronotus formicoides Sakakibara, 1979
D'après moi, *H. nigrogiganteus* est à mettre en synonymie avec *H. formicoides* Sakakibara, 1979. La première est décrite par Boulard (1980) sur des femelles uniquement alors que la seconde est décrite par Sakakibara (1979) sur des mâles uniquement. N'ayant pu consulter le type de *H. formicoides*, j'ai conservé pour l'instant les deux noms dans la liste. 3 données dans la base de Sakakibara.
Camopi ; Nouragues ; Haute-Koursibo

Heteronotus fuscoflavus Boulard, 1980
Boulard décrit cette espèce sur une unique femelle qu'il a collectée à Saint-Élie. Elle est proche de *H. armatus* et de *H. horridus*, se distinguant principalement de la première par ses ailes hyalines, non teintés de jaune, et de la seconde par sa marque métopidiale claire en forme de V bien marquée. Dimorphisme sexuel marqué : le mâle présente un nodule terminal plus développé et l'épine terminale n'est pas accolée à la marge alaire supérieure. Élevée sur *Inga*. Aucune donnée dans la base de Sakakibara.
Saint-Élie ; Montagne de Kaw ; Montagne des Singes ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Piste Coralie ; Angoulême ; Dégrad Saramaca.

Heteronotus horridus (Fabricius, 1784)
L'espèce la plus commune du genre, se rencontrant aussi bien au piège lumineux qu'à vue, toujours sur des *Inga*. 27 données dans la base de Sakakibara. Plusieurs variations sont observables au niveau de la forme du casque, principalement du nodule terminal. Il est évident que ce taxon renferme en réalité plusieurs espèces distinctes, les données de répartition sont à considérer en conséquence.
Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Saül ; Haute-Koursibo ; Aya (La Trinité) ; Route d'Apatou ; Massif Lucifer ; Mont Saint Marcel ; Montagne de Kaw ; Ouanary ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Piste Saint-Élie ; Saül ; Petit Saut ; Espace Chawari ; Bélizon ; Pripris de Yiyi ; Massif du Mitaraka ; Crique Canceler ; Tibourou ; Savanes de Nancibo.

Heteronotus jauffreti Boulard, 1980
Espèce décrite de Kourou et du Haut Maroni, très peu représentée en collection et détectée uniquement au piège lumineux. 5 données dans la base de Sakakibara, et autant dans les collections consultées (CJL, CMD, MNHN).
Nouragues ; Mont Saint-Marcel ; Haute-Koursibo ; Pakira-Iméné ; Kourou ; Espace Chawari ; Bélizon ; Piste Mataroni ; Antecume-Pata ; Citron ; Roche Dachine.

Heteronotus modestus Boulard, 1980
Espèce qui semble plutôt localisée. Peu représentée en collection (CJL) et détectée uniquement au piège lumineux. Non signalée dans la base de Sakakibara.
Montagne de Kaw ; Bélizon ; Saut Mapaou ; Petit Saut.

Heteronotus nigrogiganteus Boulard, 1980
Espèce la plus massive du genre en Guyane, détectée généralement au piège lumineux. D'après moi *H. nigrogiganteus,* qui n'a été décrite que sur des femelles en 1980 par Boulard, est à mettre en synonymie avec *H. formicoides*, qui n'a été décrit que sur des mâles en 1979 par Sakakibara. 6 données dans la base de Sakakibara. Représentée dans presque toutes les collections consultées, en partie du fait de sa grande taille.
Saül ; Haute-Koursibo ; Saut-Mapaou ; Mont Saint Marcel ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Saint-Élie ; Itany ; Montagne des Singes ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Espace Chawari ; Massif du Mitaraka ; Montagne de Kaw ; Paracou ; Saint-Léon (Haute-Mana) ; Bélizon ; Carrefour du Gallion ; Wayabo.

Heteronotus pompanoni Boulard, 1980
Espèce assez commune mais capturée uniquement au piège lumineux. Facilement reconnaissable par sa coloration jaunâtre dominante et la longueur démesurée de son pédoncule terminal. 16 données dans la base de Sakakibara. Bien représentée en collection (CJL).
Haute-Koursibo ; Piste Bélizon ; Montagne des Chevaux ; Aya ; Mont Saint Marcel ; Massif Lucifer ; Le Sourou ; Cacao ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Montagne de Kaw ; Espace Chawari ; Plateau Serpent ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Saut Mapaou ; Stoupan ; Angoulême ; Piste Saint-Élie.

Heteronotus spinosus Laporte, 1832 (Fig. 1F)
Une des espèces les plus communes, détectée lors des prospections à vue sur *Inga* ou au piège lumineux. 5 données dans la base de Sakakibara. Bien représentée en collection (CJL).
Haute-Koursibo ; Montagne des Chevaux ; Saül ; Montagne de Kaw ; Mont Itoupé, La Comté ; Cacao.

Heteronotus vespiformes Haviland, 1925
Une seule donnée dans la base de Sakakibara, du Mont Itoupé. Je n'ai pour ma part pu rattacher aucun spécimen à la description originale de Haviland.
Mont Itoupé

Heteronotus xanthomelas Walker, 1858
Une seule donnée dans la base de Sakakibara, de la Montagne des Chevaux. Je n'ai pour ma part pu rattacher aucun spécimen à la description originale de Walker qui ne donne aucune illustration.
Montagne des Chevaux

Nassunia Stål, 1862

Nassunia bispina (Fairmaire, 1846)
3 données dans la base de Sakakibara. Aucun spécimen en collection correspondant à la description originale de Fairmaire qui désigne cette espèce avec les caractéristiques suivantes "extrémité du prothorax brune ; de chaque côté une bande de même couleur oblique, partant du milieu de la carène dorsale, descendant en s'amincissant jusqu'aux yeux".
Piste Bélizon ; Nouragues

Nassunia conficita (Walker, 1858)
16 données dans la base de Sakakibara. Aucun spécimen à rattacher à ce nom dans les collections.

Montagne des Chevaux ; Mont Itoupé ; Piste Bélizon ; Nouragues ; Saül ; Massif Lucifer

Nassunia nigrofascia Funkhouser, 1922
2 données dans la base de Sakakibara. Très bien représentée en collection (CJL). Capturée au piège lumineux ou à vue sur des *Machaerium*.
Saül ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Montagne des Chevaux ; Montsinéry, Montagne de Kaw.

Rhexia Stål, 1867

Les espèces de ce genre se rencontrent presque toujours en sous-bois, sur des lianes (Fabaceae du genre *Machaerium*, ou Sapindaceae du genre *Paullinia)*. Elles sont souvent en grandes colonies et presque toujours en interaction avec des fourmis.
Des spécimens appartenant à une rare espèce (CJL, CMD) ont été trouvés sur *Paullinia rubiginosa* (Sapindaceae) sur la Montagne de Kaw (Réserve Trésor). La femelle est jaune clair et le mâle d'un noir luisant, les deux ont l'apex des ailes hyalines. Ils ont été trouvés en compagnie de larve dans des abris à fourmis situés le plus souvent entre les stipules particulières de cette plante hôte.
Un spécimen provenant de Matiti illustré sur le site de Jean-Louis Giuglaris se rapproche beaucoup de la femelle de *R. rubrofenestrata* illustrée par Richter (1942).

Rhexia centromaculata (Fairmaire, 1846)
Décrite par Fairmaire de la localité Cayenne. Aucun spécimen de collection ne se rattache à la description originale : "tache assez grande entre les épaules d'un noir luisant ; élytres jaunes, ayant à l'extrémité une tache noire suivie d'une tache hyaline terminale".

Rhexia flavicans (Fairmaire, 1846)
Décrite par Fairmaire de la localité Cayenne. Un seul spécimen en collection (CJL), un mâle capturé à vue par Maëva Leroy sur la route de Kaw.
Montagne de Kaw.

Rhexia pallescens (Fabricius, 1803)
2 données dans la base de Sakakibara. 8 spécimens en collection (CJL), tous collectés à vue.
Saül ; Ouanary ; St-Georges de l'Oyapock.

MEMBRACINAE Rafinesque, 1815

Aconophorini Goding, 1892

Aconophora Fairmaire, 1846

Deux espèces répertoriées en Guyane d'après la bibliographie. Genre peu rencontré en Guyane, parfois à vue en petites colonies, ou bien au piège lumineux.

Aconophora cultellata Walker, 1858
Signalé de "Cayenne" dans la révision de Dietrich & Deitz (1991). Le dernier stade larvaire des spécimens consultés en collection (CJL) présente un processus postérieur de l'ébauche du casque bien plus développé que celui illustré par Dietrich & Deitz (1991).
"Cayenne" ; Cacao ; Saül ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Aconophora marginata Walker, 1851
Metcalf & Wade (1965) signale cette espèce de Guyane dans leur catalogue. Dietrich & Deitz (1991) indiquent une répartition uniquement centro-américaine pour ce taxon.

Calloconophora Dietrich *in* Dietrich & Deitz, 1991

Calloconophora gaudencia Creão-Duarte & Rothéa, 2006
6 données dans la base de Sakakibara.
Petite Montagne Tortue ; Montagne des Chevaux.

Guayaquila Goding, 1920

Guayaquila xiphias (Fabricius, 1803)
Se capture parfois au piège lumineux. Observée à vue sur anacardier (*Anacardium occidentale*). 2 données dans la base de Sakakibara, dont une sous le nom binomial erroné de *Calloconophora xiphias*. 3 spécimens préparés en collection (CJL).
Petit Saut ; Plateau Serpent ; Saül ; Risquetout ; Montagne des Chevaux.

Guayaquila tenuicornis (Walker, 1858)
Observée sur *Vismia*, toujours en interaction avec des fourmis *Ectatomma tuberculatum*. 9 spécimens préparés en collection (CJL).
Saül ; Montagne de Kaw.

Guayaquila roreriana Goding, 1920
Observée sur *Vismia* et en interaction avec des fourmis *Daceton armigerum*. Le mâle figuré par Dietrich & Deitz (1991) ne ressemble pas aux mâles de collection, qui ont une corne plus fine en vue latérale.
Kourou ; Montagne de Kaw.

Hoplophorionini Goding, 1926

Ochropepla Stål, 1869

Ce genre est représenté dans les collections (CJL) par seulement 6 individus capturés à vue sur *Vismia,* appartenant à une espèce indéterminée.
Route du Dégrad Saramaca ; Pripris de Yiyi ; Macouria.

Potnia Stål, 1866

Potnia gladiator (Walker, 1851)
Discrète, les femelles se rencontrent parfois sur des lianes. Les mâles majoritairement à l'aide du piège lumineux (CJL). 5 données dans la base de Sakakibara, dont une au piège lumineux, les autres au piège d'interception.
Nouragues ; Saül ; Montagne des Chevaux ; Mont Saint Marcel ; Massif Lucifer ; Montagne des Singes ; Montagne de Kaw ; Piste Bélizon ; Piste Saint-Élie ; Petit Saut.

Potnia jacula (Fabricius, 1803)
5 données dans la base de Sakakibara. *Potnia indicator* (Fairmaire, 1846), décrite de Cayenne a été mise en synonymie avec ce taxon. Les spécimens que j'ai identifiés comme appartenant à cette espèce (CJL) ont des tailles (mm) plus réduites que celles indiquées dans la révision de Creão-Duarte & Sakakibara (1996) : 12,5 contre 13,83 pour les femelles et 8,9 contre 11,38 pour les mâles. 5 données dans la base de Sakakibara.
Petite Montagne Tortue ; Montagne des Chevaux ; Saül.

Potnia spatulata Andrade, 2003
Représentée en collection seulement par quatre mâles (CJL). Seulement 2 données dans la base de Sakakibara.
Saül ; Nouragues ; Saut Mapaou ; Paracou ; Piste Bélizon ; Montagne des Chevaux.

Umbonia Burmeister, 1835

Ce genre est absent de la base de Sakakibara. Cela peut s'expliquer par le fait que les espèces de ce genre ne sont pas du tout attirées par la lumière et sont très peu mobiles et souvent haut perchées ; elles sont ainsi très difficiles à détecter avec les pièges d'interception et les pièges lumineux.

Umbonia ataliba Fairmaire, 1846
Un vieux spécimen (MNHN) porte les étiquettes "Cayenne" et "*Umbonia ataliba*". Ce spécimen a l'extrémité de l'épine totalement rouge, et les processus huméraux entièrement noirs, ce qui correspond bien à ce taxon selon la révision de Creão-Duarte & Sakakibara (1996). Un second spécimen (CLA) est recensé en provenance des environs de Cacao.
Cacao ; "Cayenne".

Umbonia curvispina Stål, 1869
Espèce très proche de l'espèce précédente.

Deux données pour cette rare espèce, de la Montagne de Kaw (COM, MNHN). Le spécimen du MNHN a les lignes antérieures rouges très épaisses et de ce fait se rejoignent rapidement à l'avant de l'épine. Bien qu'il ait l'extrémité de l'épine principale nettement jaune, les processus huméraux sont entièrement noirs comme chez *U. ataliba*, ce qui me fait penser que *U. curvispina* et *U. ataliba* sont peut-être une seule et même espèce présentant des variations au niveau de la coloration, comme c'est le cas chez d'autres espèces du genre. Le très faible nombre de spécimens consultés, et ceci de manière non approfondie, ne me permet pas de valider ou d'infirmer cette hypothèse.
D'autre part, il est très étonnant de constater que cette espèce, décrite du Brésil, soit aussi signalée du Mexique par Creao-Duarte & Sakakibara (1996) dans leur révision du genre, sans qu'il n'y ait aucune autre localité connue entre ces deux zones fortement éloignées.
Montagne de Kaw.

Umbonia spinosa (Fabricius, 1775) (Fig. 1D)
L'espèce la plus commune du genre en Guyane. Se rencontre presque exclusivement à vue, en grands groupes allant de quelques dizaines à quelques centaines d'individus, sur *Inga splendens*. Jamais attirée au piège lumineux. Prédatée et enterrée dans les zones sablonneuses par des hyménoptères du genre *Hoplisoides*.
Paracou ; Montagne de Kaw ; Matiti ; Montagne des Singes ; Bélizon ; Piste Paul Isnard ; Saint-Jean-du-Maroni ; Abbatis Cottica ; Risquetout ; Saut Mapaou ; Petit Saut ; Piste Saint-Élie.

Hypsoprorini Haupt, 1929

Cladonota Stål, 1869

Les espèces de ce genre se rencontrent très rarement en Guyane, que ce soit à vue ou à l'aide de pièges. Le dimorphisme sexuel est souvent très prononcé, entraînant de nombreuses confusions et erreurs de description.

Cladonota apicalis (Stål, 1869)
Seulement deux données pour cette spectaculaire espèce, faites à vue.
Cacao ; Montagne de Kaw.

Cladonota biclavata (Westwood, 1840) (Fig. 2C)
Taxon complexe. Flynn (2020b) présente pour cette espèce une vaste distribution allant du Mexique au Guyana et met en synonymie *C. orientalis* (Strümpel 1973). La grande variation intra-spécifique de cette espèce, outre le dimorphisme sexuel, correspond potentiellement à plusieurs espèces distinctes. Les spécimens examinés en collection (CJL) s'éloignent invariablement des illustrations présentées par Strümpel (1973) et par Flynn (2020b).
Saül ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Montagne des Singes ; Espace Chawari.

Cladonota foliata (Funkhouser, 1922) (Fig. 2A)
L'espèce du genre la mieux connue en Guyane. Se rencontre exclusivement à vue sur *Sabicea cinerea* (Rubiaceae), plante commune formant des buissons lianescents en bord de route. Dimorphisme sexuel au niveau de la projection principale.
Risquetout ; Quesnel ; Carrefour du Gallion ; Montagne de Kaw ; Cacao ; Montagne Maripa ; Montsinéry ; Bagne des Annamites ; Dégrad Saramaca ; Base Agami.

Cladonota grisea Flynn, 2020 (Fig. 2B)
Espèce décrite de Guyane récemment, sur des mâles uniquement. Capturée presque exclusivement au piège lumineux. Une larve et deux exuvies observées sur *Vismia* au Camp Patawa, sur la Montagne de Kaw. La femelle de cette espèce a longtemps été confondue avec *Cladonota amazonica*, espèce qui n'est a priori pas présente en Guyane.
Risquetout ; Montagne de Kaw ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Piste Bélizon ; Montagne des Chevaux ; Espace Chawari ; Orapu ; Dégrad Saramaca ; Le Sourou.

Cladonota lydieae Arnaud, 2020
Décrit sur un unique mâle de la Montagne de Kaw. Deux autres données issues des collections privées (COM, CPHD).
Montagne de Kaw ; Mont Itoupé.

Cladonota occidentalis Strümpel, 1972
Cette espèce est répertoriée seulement par 2 données dans la base de Sakakibara. Il s'agit de la seule espèce du genre présente dans la base de Sakakibara. Absent des collections consultées.
Haute-Koursibo ; Montagne des Chevaux.

Hypsoprora Stål, 1869

Ce genre est représenté dans la base de Sakakibara par 16 données, toutes sous le nom de "sp.1" ou "sp.2". Je suspecte qu'il ait nommé ainsi respectivement la femelle et le mâle de *Hypsoprora bifida*, espèce dont le nom était jusqu'à maintenant tombé dans l'oubli suite à une mauvaise mise en synonymie.

Hypsoprora adusta Creão-Duarte & Sakakibara, 2004
Espèce peu commune, capturée occasionnellement au piège lumineux (CJL).
Ouanary, Piste Bélizon ; Montagne des Singes ; Piste Saut Maripa.

Hypsoprora bifida (Fairmaire, 1846)
Commune en forêt, souvent sur des lianes tendres de la famille des Sapindaceae (*Paullinia*) ou les *Pourouma*. Dimorphisme sexuel marqué : le mâle présente une extrémité de la projection casque écourtée, presque plate à son sommet. Metcalf & Wade (1965) ont mis par erreur ce nom en synonymie avec *Notocera macquarti* (Laporte, 1832).
Aya ; Saut Maripa ; Domaine Boulanger ; Cacao ; Piste Bélizon ; Saül ; Route de Petit Saut ; Montagne de Kaw ; Ouanary ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Piste Saut Maman Valentin.

Hypsoprora coronata (Fabricius, 1803)
Les seules données proviennent de l'extrême Est de la Guyane : 3 individus capturées au Mont de l'Observatoire, Ouanary (CJL).
Ouanary.

Hypsoprora expansa Sakakibara, 1978
Cette petite espèce, commune mais discrète, est sous-représentée dans les collections. Elle est très rarement attirée au piège lumineux, mais se capture facilement au fauchage ou à vue sur sa plante hôte : *Cassytha filiformis*. Cette espèce est très proche morphologiquement de *H. adusta* et de *H. coronata*.
Dégrad Malmanoury ; Piste Saint-Élie ; Route du Dégrad Saramaca ; Montagne des Singes ; Montagne de Kaw ; Savanes Iracoubo ; Piste Jojo.

Hypsoprora gracilis Creão-Duarte & Sakakibara, 2004
Seulement deux individus en collection (CJL), capturés au piège lumineux.
Piton Rocheux de l'Armontabo.

Notocera Amyot & Serville, 1843

Genre complexe et peu courant. Beaucoup d'espèces sont proches morphologiquement. Autre difficulté, la plupart des espèces ont des parties du casque et des pattes recouvertes de cire blanche ou grise qui disparaît quand elles sont frottées. Se rencontre le plus souvent à vue et occasionnellement au piège lumineux ou d'interception.

Notocera cerviceps (Fowler, 1894)
Espèce discrète, se rencontre à vue sur *Paullinia* ou plus rarement au piège lumineux. 9 spécimens en collection (CJL) et 2 données dans la base de Sakakibara. Je note que les spécimens que j'ai pu examiner ont la particularité d'avoir un pic très prononcé entre les cornes supra-humérales, caractère qui n'est pas signalé dans la description originale de Fowler (1894). Cette espèce présente une très large répartition ; elle est répertoriée du Mexique jusqu'en Guyane, en passant par le Guatemala (localité-type), le Panama, la Colombie, le Venezuela et le Guyana. La Guyane est actuellement la localité connue la plus orientale de l'espèce.
Saül ; Piste Coralie ; Grand Laussat ; Ouanary ; Montagne des Chevaux; Montagne des Singes.

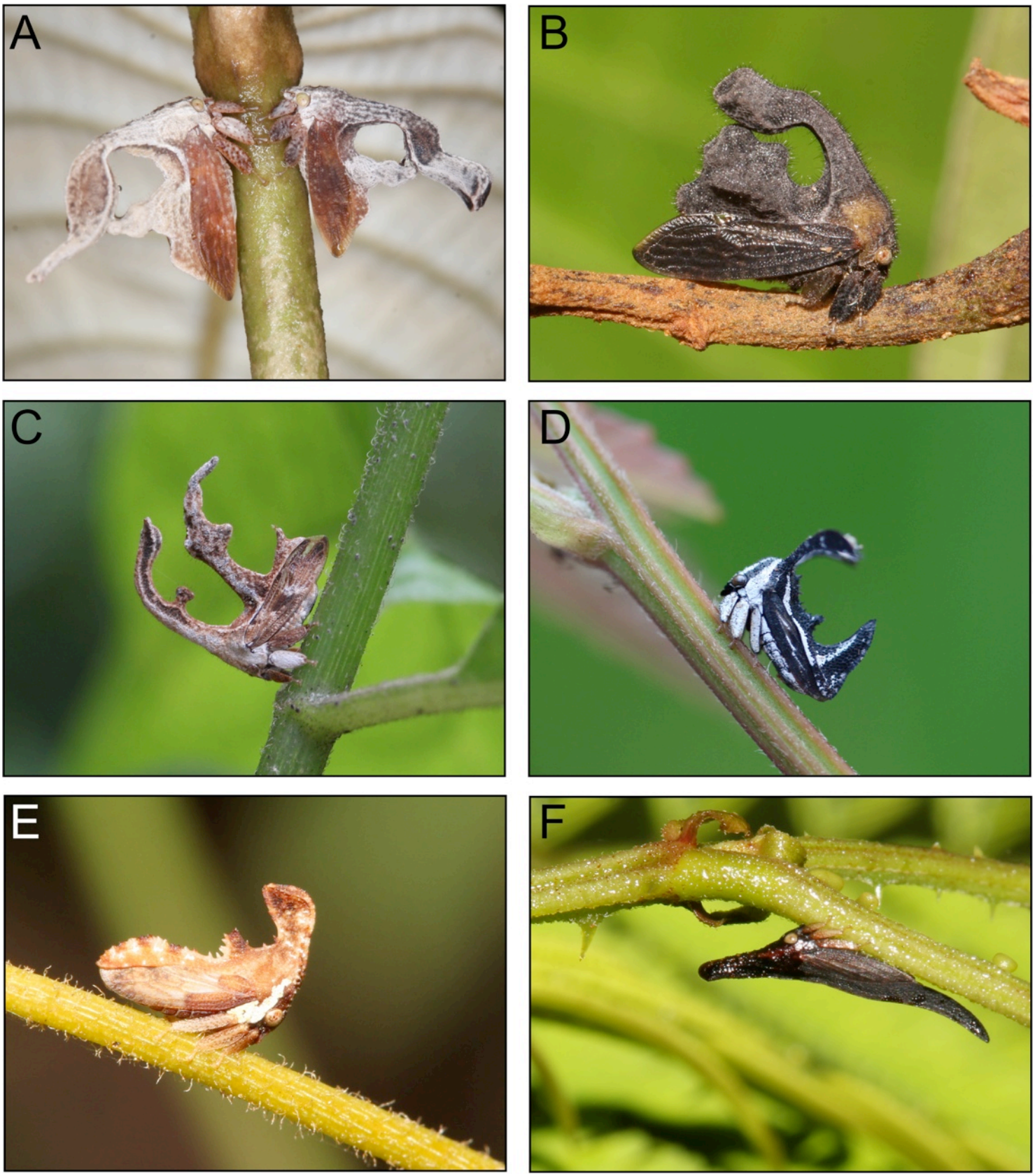

Figure 2. Hypsoprorini *in situ*. **A**. *Cladonota foliata* (♀ à gauche, ♂ à droite). **B**. *Cladonota grisea* ♂. **C**. *Cladonota biclavata* ♀. **D**. *Notocera cruciata*. **E**. *Hypsoprora expansa*. **F**. *Philya pallidipennis*.

Notocera crassicornis (Fairmaire, 1846)
Semble peu commune, 9 spécimens en collection (CJL) et 4 données dans la base de Sakakibara. En l'absence de documentation et de ressource pour cette espèce, je ne me suis appuyé que sur la description originale donnée par Fairmaire qui correspond parfaitement à toute une série de spécimens.
Stoupan; Montagne des Chevaux; Piste Bélizon; Saül; Mont Tabulaire de La Trinité.

Notocera cruciata (Fabricius, 1803) (Fig. 2D)
L'espèce la plus commune du genre en Guyane. Se rencontre souvent à vue sur *Paullinia*. Parfois attentionnée par des fourmis.
Saül ; Nouragues ; Montagne des Pères ; Montagne du Tigre ; Sentier Vidal ; Plateau des Mines ; Crique Canceler ; Mont Grand Matoury; Kourou.

Notocera quadridens (Fairmaire, 1846)
Cette espèce, décrite de Cayenne en 1846, est très peu représentée dans les collections (CJL, MNHN), 5 spécimens capturés à vue ou à l'aide de pièges. Dans sa révision du genre, Strümpel (1972) représente cette espèce ayant les cornes supra-humérales légèrement coudées vers le haut et une dent terminale très prononcée, ce qui n'est pas le cas des individus que j'ai examinés, dont les cornes droites et la dent terminale sont très petite et discrètes comme indiqué par Fairmaire dans sa description originale. Les 5 spécimens que j'ai pu examiner et que je rattache à cette espèce ont la particularité de présenter des taches blanches cireuses petites et très nettement marquées. Or, Fairmaire décrit cette espèce comme "noire" sans ajouter aucune indication. Je suspecte que les spécimens qu'il a examinés n'étaient pas de première fraîcheur et aient perdu toute leur cire blanche.
Piste Bélizon ; Saül ; Montagne des Chevaux ; Montagne de Kaw.

Notocera tripodia (Fairmaire, 1846)
Cette espèce est décrite par Fairmaire (1846) de Cayenne ainsi : "Long - 0,007. Noire, parsemée de petites épines : sur les épaules des cornes droites, grêles, comprimées, longues, à peine plus larges au sommet qui est tronqué : au milieu du dos, un très petit tubercule épineux : à l'extrémité postérieure une corne droite, conique, foliacée, inerme. Coll. Guérin." Seule une illustration de face est donnée.
Plusieurs individus de collection (CJL, CPHD) correspondent à la taille de 7 mm (bien supérieure à toutes les autres espèces), mais présentent des cornes très élargies à leur sommet ce qui est en contradiction avec la description et l'illustration. Plusieurs autres éléments imprécis ne font que renforcer ma confusion au sujet de l'identité de ce taxon : le nom "*tripodia*", signifiant trépieds, suggère une espèce avec trois prolongements bien prononcés, or Fairmaire n'insiste aucunement sur la hauteur de la corne postérieure. Il me paraît également important de préciser que Fairmaire utilise abondamment dans son ouvrage le terme ambigu "tronqué" pour définir des parties se terminant de manière brutale, mais aussi pour désigner des parties qui aurait été mutilées ou cassées. Buckton (1901) illustre cette espèce par un individu ayant la corne postérieure très réduite et carrée.
Montagne de Kaw ; Mont Galbao; Counamama; Montagne des Chevaux.

Philya Walker, 1858

Genre très rarement échantillonné, représenté par au moins 2 espèces en Guyane : *Phylia pallidipennis*, et une seconde espèce, plus petite et plus claire, qui est pour l'instant indéterminée, échantillonnée au piège lumineux à l'Espace Chawari (Kourou).

Phylia pallidipennis (Walker, 1858) (Fig. 2F)
La véritable identité de ce taxon, ainsi que sa présence en Guyane, ou même plus largement en Amérique du Sud, sont sujettes à de nombreux questionnements.
Cette espèce est décrite par Walker (1858a) de la localité "China", et mesure d'après la description originale 3 lignes (soit 6,35 mm) pour la longueur du corps, et 4 lignes (soit 8,47 mm) pour la longueur des ailes. Elle est décrite sous le basionyme *Azinia pallidipennis*, et Walker décrit spécifiquement le genre *Azinia* dans le même ouvrage pour cette espèce. En parallèle, Walker, la même année (1858b) mais dans un ouvrage différent, décrit le genre *Philya* pour y classer *Philya bicolor*, du Brésil. Les termes employés par Walker pour décrire les deux genres - *Azinia* et *Philya* - sont presque jumeaux, mais il ne donne à aucun moment de critère pour les différencier.
Fowler (1894), dans le "Biologia Centrali Americana", soulève ce même questionnement : il précise que le spécimen unique de *Azinia pallidipennis* de Walker est trop cassé pour être identifié, et que la localité type "China" est peut-être une erreur. Il décrit une espèce, *Philya vitreipennis* du Mexique, qu'il dit être très proche de *Azinia pallidipennis*. Ces deux taxons seront par la suite classés sous le même nom : *Philya pallidipennis*.
Sakakibara signale *Philya pallidipennis* dans sa base, sur une donnée unique de la Montagne des Chevaux.
J'ai pour ma part pu examiner en collection toute une série de spécimens (CJL) qui correspond assez bien à la description originale de Walker, hormis une taille bien moindre (longueur des ailes : 3,5 mm), et le fait que les ailes sont recouvertes par le casque à leur extrémité.

Membracini Rafinesque, 1815

Bolbonota Amyot & Serville, 1843

Ce genre contient des espèces de très petites tailles. Elles sont sous-représentées dans les collections consultées. Genre peu documenté, avec des dimorphismes sexuels ayant probablement entraîné des doubles descriptions qu'il reste à remettre en ordre.

Bolbonota aspidistrae Haviland, 1925 (Fig. 3E)
Espèce de petite taille, et donc difficile à détecter. Les spécimens de collections (CJL) sont capturés à vue ou au fauchage. Cette espèce est aisément différenciable des autres espèces du genre par sa carène médiane formant deux protubérances très prononcées. Haviland (1925) dit trouver cette espèce sur la face supérieure des feuilles d'*Aspidistria*. Je n'ai pas pu retracer à quel taxon actuel correspond ce nom de genre, qui comprend aujourd'hui uniquement des espèces asiatiques. J'ai pu l'observer sur *Markea longiflora, Isertia coccinea* et sur des lianes indéterminées.
Montagne de Kaw ; Plateau Serpent ; Saül ; Piste Saint-Élie.

Bolbonota inaequalis (Fabricius, 1803)
Espèce commune, de très petite taille, qui se rencontre le plus souvent à vue sur *Vismia,* plus rarement sur *Ficus*. 2 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux ; Kourou ; Ouanary ; Espace Chawari ; Saül.

Bolbonota pictipennis Fairmaire, 1846
Cette espèce est décrite par Fairmaire (1846) sur des spécimens de Cayenne et du Brésil. Plusieurs spécimens de collection (CJL) correspondent parfaitement avec sa description originale, hormis la taille : Fairmaire indique 4 mm de longueur, alors que les femelles de ma collection mesurent à peine 3 mm.
Se rencontre à vue principalement sur *Vismia*.
Mont Grand Matoury ; Paracou ; Dégrad Corrèze ; Espace Chawari ; Risquetout ; Cacao ; Wayabo.

Bolbonota tuberculata (Coquebert, 1801)
2 données dans la base de Sakakibara. Les descriptions originales trop sommaires et l'absence de documentation sur ce genre ne m'ont pas permis de déterminer si cette espèce est représentée dans les collections consultées.
Montagne des Chevaux.

Enchenopa Amyot & Serville, 1843

Enchenopa albidorsa (Fairmaire, 1846)
Une des espèces de membracides les plus fréquemment rencontrées à vue, souvent sur *Vismia* ou *Chromolaena odorata.* 10 données dans la base de Sakakibara.

Nouragues ; Saül ; Montagne des Chevaux ; Forêt des Malgaches ; Montagne de Kaw ; Montagne des Singes ; Montagne du Tigre ; Pointe Combi ; Régina ; Crique Toussaint ; Camopi ; Dégrad de La Comté.

Enchenopa amazonensis Strümpel & Strümpel, 2014

Répertorié de Guyane française dans la description originale de Strümpel & Strümpel (2014).

9 spécimens en collection (CJL), capturés à vue ou au piège lumineux. Les deux larves figurant en collection présentent de nombreuses tache noires sur l'ensemble du corps, ce qui les éloignent de l'illustration de la description originale qui présente une larve sans aucune tache.

Saül; Espace Chawari.

Enchenopa andina Schmidt, 1924

2 données dans la base de Sakakibara. 12 spécimens en collection (CJL). Tous capturés au piège lumineux. Un couple d'une espèce proche, présentant une corne plus longue et légèrement courbée, a été capturé au sommet du Mont Itoupé.

Montagne des Chevaux ; Aya ; Piste Saint-Elie ; Espace Chawari; Tibourou ; Ouanary ; Lac de Petit Saut.

Enchenopa anseriformis Strümpel & Strümpel, 2014

5 données dans la base de Sakakibara. 11 spécimens en collection (CJL). Au piège lumineux ou à vue sur *Vismia* ou *Trema*.

Montagne des Chevaux ; Mont Saint-Marcel ; Mont Grand Matoury ; Montagne de Kaw ; Espace Chawari ; Colline de Montabo ; Plateau Serpent ; Saül ; Petit Saut ; Massif du Mitaraka ; Maripasoula ; Angoulême ; Montagne des Singes ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Enchenopa beebei (Haviland, 1925)

3 données dans la base de Sakakibara. 4 spécimens en collection (CJL). Capturée uniquement au piège lumineux.

Montagne des Chevaux ; Espace Chawari ; Forêt de Yiyi ; Piste Saint-Élie ; Stoupan ; Piste de Bélizon.

Enchenopa concolor (Fairmaire, 1846)

Une des espèces les plus communes en Guyane. Très polyphage, se rencontre principalement à vue sur *Vismia, Machaerium, Senna, Mimosa*. Plus rarement au piège lumineux ou d'interception. 5 données dans la base de Sakakibara. 14 spécimens en collection.

Montagne des Singes ; Régina ; Trou Poisson ; Mont Itoupé ; Montagne des Chevaux ; Paracou ; Matiti ; Saül ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Cayenne ; Saut Maripa ; Petit Saut ; St-Laurent-du-Maroni ; Piste de Saint-Elie; Montagne de Kaw; Route du Tigre; Saut Maripa; Saül ; Kourou ; Mamilihpan ; Ouanary.

Enchenopa costaricensis Schmidt, 1924

Une seule donnée dans la base de Sakakibara et un seul spécimen en collection (CJL). Au piège lumineux. Etonnant de retrouver cette espèce qui n'était jusqu'alors connue que d'Amérique centrale.

Montagne des Chevaux ; Ouanary.

Enchenopa cuneata Strumpel & Strümpel, 2014

Une seule donnée dans la base de Sakakibara.

Montagne des Chevaux.

Enchonopa dubia (Fowler, 1895)

Cette espèce est répertoriée par une seule donnée de Sakakibara, sous son ancien nom de *Enchophyllum dubium* (Fowler, 1895). Cette espèce a été transférée dans le genre *Enchenopa* par Strümpel & Strümpel (2014).

Montagne des Chevaux.

Enchenopa ferruginea Walker, 1851

Une seule donnée dans la base de Sakakibara. Cette espèce n'est pas traitée dans la révision de genre Strumpel & Strümpel (2014) à cause d'un manque de matériel ou de l'impossibilité de consulter le spécimen type.

Rémire-Montjoly

Enchenopa gladius (Fabricius, 1803)

7 données dans la base de Sakakibara. 13 spécimens en collection (CJL). Au piège lumineux ou au piège Malaise, plus rarement à vue.

Montagne de Kaw ; Espace Chawari ; Montagne des Chevaux ; Laussat ; Petite Montagne Tortue ; Angoulême ; Massif du Mitaraka ; Orapu ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Enchenopa gracilis (Germar, 1821)

Se rencontre souvent à vue sur *Mimosa pigra*, parfois en grand groupe. Seulement 3 spécimens préparés en collection (CJL).

Kourou ; Cayenne ; Espace Chawari ; Sinnamary.

Enchenopa lanceolata (Fabricius 1787)

7 données dans la base de Sakakibara.

Haute-Koursibo ; Mont Saint Marcel.

Enchenopa squamigera (Linnaeus, 1758)

Une des espèces les plus communes, se rencontre souvent à vue sur *Vismia.* Une seule donnée dans la base de Sakakibara.

Saül ; Montagne de Kaw ; Kourou ; Cayenne ; Matiti ; Crique Couleuvre ; Paracou ; Saut Maripa ; Crique Morpio ; La Trinité ; Piste Saint-Élie ; Savane Roche Virginie ; Apatou ; Espace Chawari.

Enchenopa vittifera Stål, 1869

2 données dans la base de Sakakibara pour cette espèce très proche morphologiquement de *Enchenopa albidorsa*.

Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo.

Enchophyllum Amyot & Serville, 1843

Les espèces de ce genre se capturent généralement au piège lumineux. *E. markantum* est de loin la plus représentée dans les collections.

Enchophyllum markantum Strümpel, 2006

45 données dans la base de Sakakibara. 31 spécimens en collection (CJL). Espèce commune au piège lumineux ou au piège d'interception, mais rarement observée à vue.

Massif Lucifer ; Haute-Koursibo ; Mont Saint-Marcel ; Montagne des Chevaux ; Aya ; Stoupan ; Espace Chawari ; Massif du Mitaraka ; Camopi ; Piste de Bélizon ; Mamilihpan ; Montagne de Kaw ; Angoulême.

Enchophyllum quinquemaculatum (Fairmaire, 1846)

5 données dans la base de Sakakibara. Au piège d'interception (vitre) ou au piège lumineux. 2 spécimen en collection (CJL). Strümpel & Strümpel (2006) signalent une grande variabilité dans l'étendue des taches.

Montagne des Chevaux ; Nouragues.

Eunusa Fonseca, 1974

Eunusa concolor Fonseca, 1974

Sakakibara répertorie cette espèce dans sa base par une seule donnée. J'ai également rattaché toute une série de spécimens (CJL) à ce taxon, mais n'ayant pu consulter ni description originale ni photos de type, je manque de certitude quant à cette identification. Je suspecte que cette espèce puisse être synonyme de *Paragara tholoidea* Goding, 1926.

Espace Chawari ; Plateau Serpent ; Ouanary ; Le Sourou ; Petit Saut ; Angoulême ; Dégrad Saramaca ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Montagne des Chevaux.

Folicarina Sakakibara, 1992

Folicarina bicolor Sakakibara, 1992

Espèce rarement échantillonnée, majoritairement à vue sur des repousses de lianes de la famille des Polygonaceae dans des zones de chablis.

Mont Tabulaire de La Trinité ; Espace Chawari ; Mont Galbao ; Montagne Tortue.

Havilandia Dietrich & McKamey, 1995

Genre peu commun sur le littoral, semble plus commun dans les environs de Saül (Centre). Les deux espèces se trouvent parfois ensemble sur un même rameau.

Havilandia hypsoproroides Dietrich & McKamey, 1995 (Fig. 3A)
Seulement 2 données (CJL) pour cette espèce, sur un même lieu à six mois d'intervalle.
Saül

Havilandia pruinosa (Haviland, 1925) (Fig. 3B)
Les 4 données de la base de Sakakibara proviennent d'un piège vitre à Saül, où elle semble bien localisée, j'ai pu l'y observer à plusieurs reprises lors de prospections à vue.
Mont Galbao ; Massif du Mitaraka ; Saül.

Leioscyta Fowler, 1894

Les espèces de ce genre se rencontrent à vue sur Melastomataceae, souvent en petits groupes mêlant adultes et larves.

Leioscyta ferruginea Funkhouser, 1922
Espèce très proche, peut-être synonyme, de *Membracis ambigua* Fairmaire, 1846. Je n'ai trouvé de différences que dans le fait que *L. ferruginea* a l'extrémité antérieure du casque qui s'avance un peu plus en avant et des taches claires moins marquées.
Un seul spécimen dans les collections consultées (CJL), capturé à vue.
Montagne des Chevaux.

Leioscyta spiralis Haviland, 1925
Une seule donnée (CJL) pour cette espèce décrite du Guyana, et recensée également au Pérou. Au piège d'interception de type Malaise au Mont Chauve lors d'une mission SEAG.
Mont Chauve.

Leioscyta trimaculata Funkhouser, 1922 (Fig. 3D)
Espèce rare, très peu représentée en collection (CJL). Capturée à vue sur des Melastomataceae, en interaction avec des fourmis. Une seule donnée dans la base de Sakakibara, au piège d'interception (vitre). *Leioscyta micaniaae* Richter, 1947 est peut-être synonyme de ce taxon.
Montagne de Kaw ; Montagne Tortue ; Montagne des Chevaux.

Membracis Fabricius, 1775

La liste présente ici une quinzaine d'espèces, mais il est évident que la Guyane en abrite beaucoup plus.

Membracis ambigua Fairmaire, 1846 (Fig. 3C)
Cette espèce se rencontre souvent à vue sur les Melastomataceae. Jamais capturée à l'aide de pièges lumineux, et très rarement à l'aide de pièges d'interception. Je note que les mâles sont légèrement plus petits, avec le sommet du casque plus arrondi et des taches claires plus marquées. Elle est a reclasser dans le genre *Leioscyta*.
Piste Saint-Elie ; Saül ; Ouanary ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Montagne de Kaw ; Crique Couleuvre ; Mont Chauve.

Membracis compressa Fabricius, 1803
Fairmaire (1846) met en synonymie *Membracis compressa* Fabricius, 1803 avec *Membracis nigra* Olivier, 1792. Metcalf & Wade (1965) rétablissent, sans donner aucune explication, la validité de *Membracis compressa* Fabricius, 1803. D'après la consultation des descriptions originales, je suis arrivé à la même conclusion que Fairmaire que ces deux taxa désignent la même espèce. J'ai choisi de conserver les deux taxa dans la liste, même s'il me paraît évident que le *Membracis compressa* mentionné par Sakakibara dans sa liste correspond à ce que je nomme *Membracis nigra*.
Saül ; Montagne des Chevaux ; Nouragues.

Membracis contornata Sakakibara, 1992
Très peu de données (MNHN, CLA) pour cette espèce de grande taille qui semble être de l'Intérieur.
Saül ; Nouragues ; Montagne Guadeloupe.

Membracis dorsata Fabricius, 1803
Moyennement commune : des individus solitaires se rencontrent à vue de manière sporadique. Identification douteuse du fait des nombreuses confusions qui planent autour de la description originales, trop peu détaillée.
Montagne des Chevaux ; Saül, Espace Chawari ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Risquetout.

Membracis durantoni Arnaud, 2002
Espèce rare, décrite sur une série de spécimens provenant d'un peu partout en Guyane. Très peu d'exemplaires dans les collections consultées. Je note qu'un spécimen de cette espèce en provenance de Guyane figure au musée de Paris (MNHN) et porte l'étiquette "Holotype *Membracis postmacula* n. sp. Michel Boulard det.". Il s'agit encore une fois d'une espèce que Boulard a étiqueté sans qu'il n'y ait de publication associée par la suite. Ce nom reste donc en *nomen nudum*.
Espace Chawari ; Bélizon ; Cacao ; Piste Paul Isnard ; Crique Deux Flots ; Montagne de Kaw ; Savane-roche Annabelle.

Membracis fabricii Metcalf & Wade, 1965
Très semblable à la précédente, mais avec une tache blanche supplémentaire. Très rare également (CJL, COM, CMD). *Membracis fabricii* est le nouveau nom donné par Metcalf & Wade (1965) pour *Membracis carinata* Fabricius, 1803.
Mont Grand Matoury ; Dégrad Saramaca ; Montagne de Kaw.

Membracis fairmairi Goding, 1928
Goding (1928) décrit cette espèce en s'appuyant sur une illustration de Fairmaire (1846, Pl. IV, fig. 21), qui devait représenter *Membracis foliata,* mais dont la bande frontale claire est absente. Aucun spécimen présentant l'absence de cette bande frontale n'a pu être observé à travers toutes les collections consultées. Il est fort probable qu'il s'agisse simplement d'une illustration erronée, ce qui remettrait en question la validité de ce taxon.

Membracis foliata (Linnaeus, 1758)
Très grande espèce à large répartition. Se rencontre à vue sur *Coccoloba latifolia* en savane et sur *Coccoloba mollis* en forêt.
Montagne des Chevaux ; Montagne des Singes ; Crique Canceler ; Montagne des Pères.

Membracis foliataarcuata (De Geer, 1773)
Peu de données pour cette grande espèce qui fut pourtant parmi les premières décrites. Les spécimens de collection viennent de Grand-Santi (MNHN), de Ouanary et de Saül (CJL). Souvent confondue avec *Membracis dorsata* : Fairmaire (1846) les a mises en synonymie à tort.
Ouanary ; Saül ; Grand-Santi.

Membracis foliatafasciata (De Geer, 1773)
Une des espèces les plus communes, rencontrée sur une grande diversité de plantes (*Vismia* principalement). Cette espèce est largement distribuée sous les Néotropiques, et présente des variations dans les taches selon les localités. Ces variations ne s'observent pas sur un territoire aussi restreint que la Guyane, et tous les spécimens de ma collection présentent les mêmes motifs sur le casque.
Aya ; Haute-Koursibo ; Trou Poisson ; Antecume-Pata ; Saül, Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Kourou ; La Comté ; Bélizon ; Espace Chawari ; Ouanary ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Pripris de Yiyi ; Piste Jojo ; Crique Canceler ; Angoulême ; Matiti ; Rizières de Mana ; Maripasoula ; Crique Malmanoury ; Iracoubo ; Tibourou ; Dégrad Saramaca ; Macouria ; Bagne des Annamites ; Crique Toussaint ; Mont Grand Matoury ; Sinnamary ; Petit Saut ; Piste Coralie ; Piste de l'Anse ; Stoupan ; Montagne des Pères.

Membracis foliatafusca (De Geer, 1773)
Commune, se rencontre à vue sur *Coccoloba*.
Montagne des Chevaux ; Saül ; Kourou ; Risquetout ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Matiti ; Tibourou ; Angoulême ; Montagne de Kaw ; Bélizon ; Dégrad Saramaca ; Mont Grand Matoury.

Membracis fonsecai Sakakibara, 1992
Un spécimen (MNHN) identifié comme tel suite à l'observation d'une ligne de suture bi-sinueuse. Cette espèce se rapproche énormément de *M. zonata* Fairmaire, 1946 et *M. continua* Walker, 1858.
Montagne de Kaw.

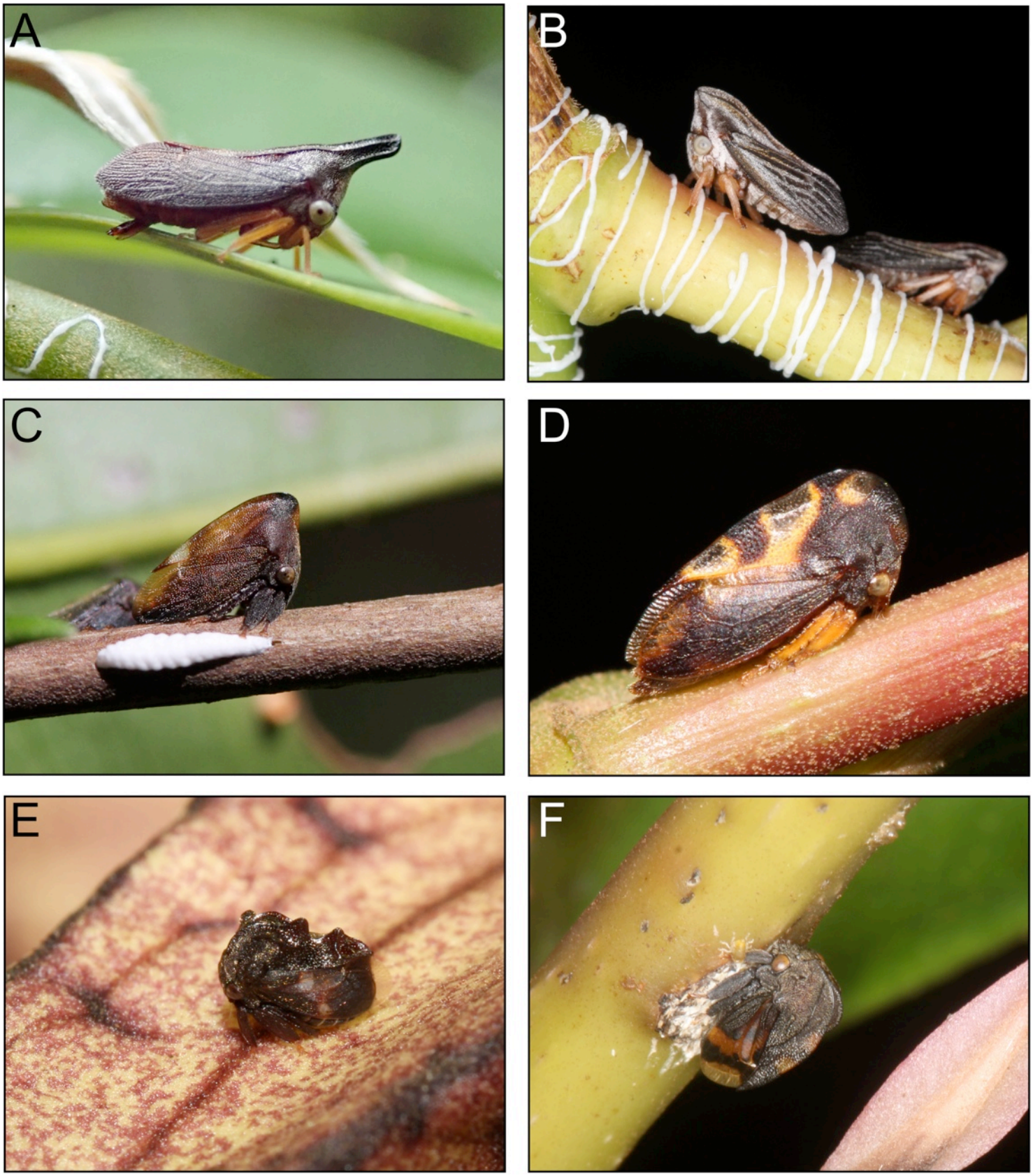

Figure 3. Membracini *in situ*. **A**. *Havilandia hypsoproroides*. **B**. *Havilandia pruinosa*. **C**. *Membracis ambigua*. **D**. *Leioscyta trimaculata*. **E**. *Bolbonota aspidistrae*. **F**. *Pseuderechtia neivai.*

Membracis fusifera Walker, 1858
Moyennement commune, se capture le plus souvent à l'aide du piège lumineux.
Antecume-Pata ; Montagne des Chevaux ; Saül ; Petit Saut ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Piste Saint-Élie ; Crique Patate ; Montagne de Kaw ; Bélizon ; Mont Dékou-Dékou ; Kourou.

Membracis lefebvrei Fairmaire, 1846
Cette espèce semble former un complexe : plusieurs variations dans les taches ont pu être observées selon les localités. Toujours capturée à vue.
Montagne Guadeloupe ; Crique Couleuvre ; Saül ; Piste de Saint-Elie ; Maripasoula.

Membracis nigra Olivier, 1792
Voir les commentaires pour *Membracis compressa.* Espèce commune, souvent répertoriée à vue.
Cacao ; Saül ; Montagne des Chevaux ; Montagne Guadeloupe ; Angoulême ; Piste de Bélizon ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Membracis obliquifasciata Evangelista & Sakakibara, 2010
Une série de spécimens (CJL) a été collectée par Frédéric Robin à Stoupan (Matoury) à l'aide d'un piège lumineux automatique. L'espèce, de grande taille, et décrite d'Equateur, n'est présente dans aucune des autres collections consultées. Cette trouvaille est étonnante par le fait que cette nouvelle localité se trouve sur le littoral, dans une zone pourtant bien prospectée. Sur les spécimens de Guyane, les deux taches sont parfois reliées, tout comme sur certains paratypes consultés au MNHN.
Stoupan.

Membracis tectigera Olivier, 1792
Cette espèce très commune semble former un complexe : plusieurs variations dans les taches ont pu être observées selon les plantes hôtes et les localités. Toujours capturée à vue.
Risquetout ; Kourou ; La Comté ; Montagne des Chevaux ; Saint-Laurent-du-Maroni ; Tibourou ; Montagne du Tigre ; Montagne des Pères ; Plateau Serpent ; Piste Jojo ; Montagne de Kaw ; Cacao ; Saül ; Espace Chawari ; Piste de Bélizon ; Montagne des Singes.

Membracis zonata (Fairmaire, 1846)
Espèce peu représentée en collection. Connue du Massif du Mitaraka (Crique Alama) et de la Montagne de Kaw (CPHD, MNHN, CGM).
Massif du Mitaraka ; Montagne de Kaw.

Phyllotropis Stål, 1869

Phyllotropis fasciata (Fabricius, 1787)
Espèce très commune, se rencontre à vue sur les *Pourouma*, et n'est pas attirée par les pièges lumineux. Pendant très longtemps confondue avec *Phyllotropis cingulata* Germar, 1835 : voir commentaire dans la section "taxons écartées de la liste". 9 données dans la base de Sakakibara et représentée dans toute les collections consultées.
Nouragues ; Montagne des Chevaux ; Saül ; Petite Montagne Tortue ; Crique Couleuvre ; Risquetout ; Montagne de Kaw ; Orapu ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Roche Dachine ; Wayabo ; Savanes de Nancibo ; Paracou ; Saut Maripa ; Roura ; Bagne des Annamites ; La Désirée ; Cacao ; Stoupan ; Counana ; Montagne des Singes ; Piste Saint-Elie ; Piste de Bélizon ; Piste Coralie ; Piste Montagne Plomb ; Mont Grand Matoury.

Tritropidia Stål, 1869

Tritropidia alticollum (Olivier, 1792)
Seulement 2 données (CJL) pour cette espèce : de la Montagne de Kaw au piège lumineux, et à Bélizon à vue. Elle se rapproche beaucoup de *T. galeata*, mais présente une coloration orange vif avec des motifs beaucoup plus marqués et est légèrement plus volumineuse.
Montagne de Kaw ; Bélizon.

Tritropidia galeata (Olivier, 1792)
Espèce relativement commune (CJL), se rencontre à vue sur *Vismia* ou Annonaceae. 2 données dans la base de Sakakibara. Il existe dans le secteur de Saül une espèce qui se situe morphologiquement entre *T. galeata* et *T. alticollum* : elle a la forme et les motifs de la première, mais présente la coloration orangée de la seconde.
Espace Chawari ; Petit Saut ; Montagne de Kaw ; Saül.

Tritropidia nimbata (Fabricius, 1803)
Espèce très commune, se rencontre à vue sur de nombreuses plantes (*Vismia, Solanum, Pourouma, Piper*). Très peu représentée dans la base de Sakakibara (1 donnée), probablement car il n'a reçu presque aucun échantillon capturé à vue et que cette espèce n'est que très peu attirée par le piège lumineux.
Saül ; Bélizon ; Saut Maripa ; Montagne de Kaw ; Cacao ; Paracou ; Risquetout ; Petit Saut ; Saut Mapaou ; Piste Kapiri, Montagne Guadeloupe ; Grand Laussat ; Piste Banane ; Montagne des Chevaux.

Tropidoscyta Stål, 1869

Tropidoscyta torva (Germar, 1835)
Petite espèce qui semble assez commune, mais qui est sous-représentée dans les collections consultées. 3 données dans la base de Sakakibara. Il semblerait qu'il y ait beaucoup d'autres espèces proches dans ce petit genre.
Montagne des Chevaux.

Talipedini Deitz, 1975

Erechtia Walker, 1858

Genre complexe et très diversifié. Certaines espèces présentent un dimorphisme sexuel. Beaucoup d'espèces sont classées en *incertae sedis* dans l'article de Sakakibara (2012).

Erechtia abbreviata (Fabricius, 1803)
J'ai identifié 9 spécimens (CJL) comme appartenant à *Tropidoscyta bulbosa* Haviland, 1925, espèce qui a été par la suite mise en synonymie par Goding (1928e) avec *Erechtia abbreviata* (Fabricius, 1803). 12 données dans la base de Sakakibara, dont la majorité avec des pièges d'interception.
Montagne des Chevaux ; Laussat ; Saül ; Aya ; Montagne de Kaw ; Montagne des Singes.

Erechtia carinata (Funkhouser, 1922)
11 données dans la base de Sakakibara, mais je n'ai trouvé aucun spécimen en collection pouvant être rattaché à l'illustration de Sakakibara (2012).
Massif Lucifer ; Montagne des Chevaux.

Erechtia cristalta Sakakibara, 2012
Très rare espèce. Deux données de Saül, et une près de Kourou (CJL). Une femelle a été observée sur sa ponte sur une inflorescence de *Sagotia racemosa* (Euphorbiaceae). Le mâle de cette espèce est toujours inconnu.
Saül ; Espace Chawari.

Erechtia diminuta Sakakibara, 2012
Très commune, sur plusieurs espèces de Melastomataceae (*Miconia minutiflora, Miconia alata*), toujours en compagnie de fourmis. Une seule donnée dans la base de Sakakibara.
Piste Saint-Elie ; Saint-Elie ; Piste Montagne Plomb ; Montagne de Kaw ; Ouanary ; Piste de Bélizon ; Montagne des Chevaux ; Saül ; Espace Chawari ; Crique Morpio ; Dégrad Saramaca ; Piste Panani ; Crique Maweyo ; Maripasoula ; Risquetout ; Montagne Tortue ; Mont Grand Matoury.

Erechtia gibbosa (De Geer, 1773)
Assez commune, sur *Byrsonima* ou *Isertia*. 25 données dans la base de Sakakibara, mais peu représentée en collection.
Mont Saint-Marcel ; Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Saül ; Petite Montagne Tortue ; Plateau Serpent ; Piste Saint-Elie.

Erechtia nigrovittata (Fairmaire, 1846)
Espèce très communes, se rencontre à vue sur Melastomataceae, souvent attentionnée par des mélipones *Trigona* ou des fourmis. Dimorphisme sexuel très marqué. 3 données dans la base de Sakakibara sous le nom de *Erechtia elongatula,* qui est à mettre en synonymie.

Montagne des Chevaux ; Montagne des Singes ; Saül ; Paracou ; Piste Saint-Elie ; Dégrad Saramaca ; Crique Couleuvre ; Montagne de Kaw ; Saint-Georges-de-l'Oyapock ; Saut Mapaou ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Erechtia sallaei (Fowler, 1895)
3 données pour cette espèce dans la base de Sakakibara, de 2010 de 3 localités différentes. Également 4 données de 2010 de 2 autres localités de *Erechtia uniformis* (Fowler, 1894), qui a été mis en synonymie par Sakakibara (2012), le considérant seulement comme le mâle de *E. sallaei*. Etrangement, dans son article, Sakakibara (2012) ne signale pas ce taxon de Guyane, et donne une répartition uniquement centro-américaine allant du Mexique jusqu'au Panama.
Laussat ; Petite Montagne Tortue ; Saül ; Montagne des Chevaux ; Itoupé.

Erechtia succedanii Buckton, 1903
Une seule donnée dans la base de Sakakibara, de la Montagne de Kaw.
Montagne de Kaw.

Pseuderechtia Sakakibara, 2012

Pseuderechtia neivai (Fonseca, 1941) (Fig. 3F)
Espèce très rarement rencontrée, seulement 3 données. Sakakibara signale ce genre de Guyane sur une seule donnée des Nouragues, sans préciser de nom d'espèce.
Mont Tabulaire de la Trinité ; Angoulême ; Saül.

Talipes Deitz, 1975

Talipes appendiculatus (Fonseca, 1936)
Une seule donnée pour cette espèce : une femelle (CJL) capturée au piège lumineux.
Espace Chawari.

NICOMIINAE Haupt, 1929

Nicomiini Haupt, 1929

Nicomia Stål, 1858

La liste pour ce genre se résume aux 3 espèces qu'Albertson (2005) a décrites de Guyane sur le matériel collecté durant la mission B.J.P. Écologie très peu connue : une larve et un adulte ont été observés sur *Dalbergia monetaria* (Fabaceae).

Nicomia jucunda Albertson, 2005
La localité-type est Antecume-Pata, village situé sur le Haut-Maroni, à la frontière avec le Suriname. Un spécimen en collection (CJL).
Antecume Pata ; Montagne des Chevaux.

Nicomia pulchella Albertson, 2005
3 données dans la base de Sakakibara. La localité-type est le Carbet Lavaud (Itany), situé sur le Haut-Maroni sur la frontière avec le Suriname. Deux spécimens en collection (CJL), capturés au piège lumineux automatique.
Route d'Apatou ; Montagne des Chevaux ; Massif Lucifer ; Carbet Lavaud.

Nicomia serrata Albertson, 2005
La localité-type est le Carbet Lavaud (Itany), située sur le Haut-Maroni à la frontière avec le Suriname. 9 spécimens en collection (CJL).
Carbet Lavaud ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Angoulême ; Massif du Mitaraka ; Aya.

Stalomia Albertson, 2005

Genre monotypique.

Stalomia veruta Albertson, 2005
Connue de l'unique holotype collecté sur la Montagne de Kaw.
Montagne de Kaw

Tolania Stål, 1858

Six espèces répertoriées en Guyane. Ce genre se capture très facilement au piège lumineux, mais est difficile à rencontrer lors des prospections à vue. Souvent sur des Fabaceae (*Inga, Eperua*). Presque toutes les identifications nécessitent une dissection et l'examen des génitalia. 71 données de *Tolania* non identifiés dans la base de Sakakibara, correspondant probablement aux femelles qui sont quasiment impossibles à rattacher à un taxon avec certitude. Ce genre fera prochainement l'objet d'une investigation poussée : la collection CJL renferme au moins 20 espèces, plusieurs espèces sont à décrire et de nouveaux signalements sont à effectuer, ainsi que la description inédite de femelles pour certaines espèces décrites à partir de mâles seulement.

Tolania dira Albertson, 2006
2 données dans la base de Sakakibara. La localité-type est "Maroni".
Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; "Maroni".

Tolania inornata Albertson, 2006
Une seule donnée dans la base de Sakakibara. Un spécimen en collection (CJL) dont l'examen des génitalia a pu confirmer l'appartenance à ce taxon.
Montagne des Chevaux ; Aya.

Tolania obtusa Fowler, 1896
7 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo.

Tolania obunca Albertson, 2006
Un spécimen en collection (CJL) dont l'examen des génitalia a pu confirmer son appartenance à ce taxon.
Aya.

Tolania semipellucida Stål, 1858
2 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo.

Tolania thyrea Albertson, 2006
10 données dans la base de Sakakibara. Deux spécimens en collection (CJL) dont l'examen des génitalia a pu confirmer leur appartenance à ce taxon.
Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Aya ; Espérance ; Crique Boulanger ; Montagne de Kaw.

SMILIINAE Stål, 1866

Smilidarnis Andrade, 1989

Smilidarnis fasciatus (Andrade, 1989)
Cinq données (CJL, COM, MNHN), uniquement au piège lumineux. Andrade (1989), dans sa description originale, s'appuie sur un seul individu mâle, collecté au Pérou. Pas de dimorphisme sexuel marqué chez cette espèce.
Montagne de Kaw ; Piste Bélizon ; Roche Dachine.

Acutalini Fowler, 1895

Thrasymedes Kirkaldy, 1904

Ce genre est répertorié sur la base d'un seul spécimen (CJL), encore non identifié, provenant de la mission SEAG sur le Mont Tabulaire de La Trinité en Septembre 2021.

Amastrini Goding, 1926

Amastris Stål, 1862

Sakakibara a pu dresser une liste de 25 espèces sur les spécimens communiqués par la SEAG. Beaucoup de spécimens de collection sont encore non examinés de manière approfondie, mais il est évident que beaucoup d'espèces restent à décrire ou à recenser dans ce genre diversifié et complexe.

Amastris alvarengai Creão-Duarte & Sakakibara, 2001
11 données dans la base de Sakakibara.
Nouragues ; Montagne des Chevaux ; Aya ; Haute-Koursibo.

Amastris angulata Broomfield, 1976
20 données dans la base de Sakakibara. Huit spécimens préparés en collection (CJL), capturés au piège lumineux ou à vue. La série examinée en collection (CJL) est constituée uniquement de femelles. Il semblerait d'après le matériel consulté que ce ne soit que la femelle de *Amastris subangulata*, dont une grande série, uniquement de mâles,

est représentée en collection. Broomfield (1976) décrit pourtant cette espèce sur un spécimen mâle...
Nouragues ; Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Tibourou ; Piste Saut Maripa ; Dégrad Saramaca.

Amastris arquata Broomfield, 1976
2 données dans la base de Sakakibara. Localité type : Maroni.
Saül ; Montagne des Chevaux ; Maroni.

Amastris broomfieldi Creão-Duarte & Sakakibara, 2001
3 données dans la base de Sakakibara.
Nouragues ; Montagne des Chevaux.

Amastris deitzi Creão-Duarte & Sakakibara, 1994
2 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux.

Amastris dissimilis Broomfield, 1976
3 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux.

Amastris elevata Funkhouser, 1922
54 données dans la base de Sakakibara. Très bien représentée en collection (CJL).
Antecume Pata ; Saut Pararé ; Mont Itoupé ; Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Petite Montagne Tortue ; Trou Poisson ; Village Esperance ; Mont Saint Marcel ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Amastris elongata Creão-Duarte & Sakakibara, 2001
3 données dans la base de Sakakibara. 5 données en collection (CJL). Au piège lumineux ou à vue.
Montagne des Chevaux ; Saül ; Le Sourou ; Massif du Mitaraka.

Amastris exaltata (Walker, 1858)
Espèce très commune. 10 données dans la base de Sakakibara. 11 spécimens préparés en collection (CJL). Capturée au piège lumineux ou à vue.
Saut Pararé ; Montagne des Chevaux ; Petite Montagne Tortue ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Espace Chawari ; Aya ; Ouanary ; Régina.

Amastris exigua Broomfield, 1976
Une seule donnée dans la base de Sakakibara, sur la Montagne des Chevaux, à la vitre (piège d'interception). Localité type : Maroni.
Montagne des Chevaux ; Maroni.

Amastris fasciata Broomfield, 1976
Une seule donnée dans la base de Sakakibara, aux Nouragues, à la vitre (piège d'interception). 9 spécimens préparés en collection (CJL), tous capturés au piège lumineux.
Nouragues ; Aya ; Saül ; Piste Saut Maripa ; Angoulême ; Montagne des Chevaux ; Le Sourou ; Espace Chawari.

Amastris funkhouseri Haviland, 1925
5 données dans la base de Sakakibara.
Mont Itoupé ; Laussat ; Petite Montagne Tortue ; Montagne des Chevaux.

Amastris inclinata Broomfield, 1976
Seulement trois spécimens en collection (CJL) pour cette rare espèce préalablement connue uniquement de l'holotype mâle du Venezuela. La femelle présente l'extrémité antérieure du casque plus pointue.
Angoulême ; Piste de Saint-Élie.

Amastris guttata Fonseca, 1941
Espèce commune. 26 données dans la base de Sakakibara. 24 spécimens préparés en collection (CJL), tous capturés au piège lumineux. Plusieurs espèces se confondent peut-être sous ce taxon. Des analyses moléculaires et l'étude des génitalia permettront de lever le voile sur cette hypothèse.
Saut Pararé ; Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Aya ; Petite Montagne Tortue ; Piste Coralie ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Espace Chawari ; Montagne de Kaw ; Le Sourou ; Montagne des Singes ; Ouanary ; Tibourou ; Camopi.

Amastris maculipennis Creão-Duarte & Sakakibara, 2001
Une seule donnée dans la base de Sakakibara, sur la Montagne des Chevaux, au piège lumineux.
Montagne des Chevaux.

Amastris notata Broomfield,1976
8 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux ; Apatou.

Amastris obtegens (Fabricius, 1803)
Se rencontre à vue sur *Solanum* ou *Vismia* ; capturé également au piège lumineux ou au piège d'interception. Bien représentée en collection (CJL). 35 données dans la base de Sakakibara.
Montagne de Kaw ; Montagne des Chevaux ; Saül ; Haute Koursibo ; Trou Poisson ; Espace Chawari ; Montagne Guadeloupe ; Ouanary ; Piste Bélizon.

Amastris projecta Funkhouser, 1922
Une seule donnée dans la base de Sakakibara, sur la Montagne des Chevaux, à la vitre (piège d'interception).
Montagne des Chevaux

Amastris pseudoelevata Broomfield,1976
12 données dans la base de Sakakibara.
Saut Pararé ; La Désirée ; Montagne des Chevaux ; Massif Lucifer ; Piton Rocheux de l'Armontabo.

Amastris rotheai Evangelista & Sakakibara, 2007
Une des espèces les plus communes. 27 données dans la base de Sakakibara. 35 spécimens préparés en collection (CJL). Capturée essentiellement au piège lumineux.
Nouragues ; Montagne des Chevaux ; Haute Koursibo ; Aya ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Espace Chawari ; Ouanary ; Montagne de Kaw ; Angoulême ; Petit Saut ; Piste Saint-Élie ; Tibourou.

Amastris rubrodorsata Creão-Duarte & Sakakibara, 2001
19 données dans la base de Sakakibara.
Nouragues ; Montagne des Chevaux ; Aya ; Massif Lucifer.

Amastris subangulata Broomfield, 1976
31 données dans la base de Sakakibara. Douze spécimens préparés en collection (CJL), capturés au pièges lumineux ou à vue. La série examinée en collection (CJL) est constituée uniquement de mâles. Il semblerait d'après le matériel consulté que ce ne soit que le mâle de *Amastris angulata*, dont une série, uniquement de femelles, est représentée en collection.
Montagne des Chevaux, Piton Rocheux de l'Armontabo ; Espace Chawari ; Montagne de Kaw ; Ouanary ; Aya ; Mont Chauve.

Amastris triviale Broomfield, 1976
14 données dans la base de Sakakibara.
Nouragues ; Montagne des Chevaux.

Amastris unica Broomfield, 1976
10 données dans la base de Sakakibara, ajoutée à celle de la localité type du Maroni.
Nouragues ; Saül ; Montagne des Chevaux ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; "Maroni".

Amastris vicina Broomfield, 1976
24 données dans la base de Sakakibara.
Nouragues ; Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Saül.

Amastris vitallina Broomfield, 1976
Une seule donnée dans la base de Sakakibara, des Nouragues, au piège lumineux. Localité type : Maroni.
Nouragues ; Maroni.

Aurimastris Evangelista & Sakakibara, 2007

Aurismastris expansa Evangelista & Sakakibara, 2007
Capturée occasionnellement au piège lumineux. Jamais observée à vue ; biologie inconnue. 39 données dans la base de Sakakibara. Très bien représentée en collection (CJL).

Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Mont Saint Marcel ; Massif du Mitaraka ; Montagne de Kaw ; Le Sourou ; Montagne des Singes ; Stoupan ; Orapu ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Piste Montagne Maripa ; Aya.

Aurimastris otina Evangelista & Sakakibara, 2007

Même remarque que pour l'espèce précédente, mais beaucoup plus rare. 3 données dans la base de Sakakibara. Deux spécimens mâles (CJL) présentent une coloration sombre et la marge postérieure du casque descendant de manière abrupte, les éloignant légèrement de la description originale. Répertoriée d'un site uniquement.

Montagne des Chevaux.

Erosne Stål, 1867

Quatre espèces représentées en collection (CJL), dont 3 probablement nouvelles.

Erosne bracteata Stål, 1869

Espèce répertoriée uniquement au piège lumineux. 36 données dans la base de Sakakibara. 14 spécimens en collection (CJL).

Saül ; Montagne des Chevaux ; Petite Montagne Tortue ; Haute-Koursibo ; Aya ; Village Espérance ; Saül ; Montagne des Singes ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Harmonides Kirkaldy, 1902

Harmonides dispar (Fabricius, 1803)

Creao-Duarte & Sakakibara (2000) ont rassemblé plusieurs variations de coloration et de forme sous ce taxon. Mais il est évident qu'il renferme en réalité plusieurs espèces distinctes ; les données de répartition sont à considérer en conséquence. La forme la plus commune est celle avec le bandeau orange au tiers apical qui se rencontre en sous-bois sur des lianes épineuses, toujours avec des fourmis. 63 données dans la base de Sakakibara. 53 spécimens préparés en collection (CJL), classés en 7 variations.

Saül ; Nouragues ; Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Petite Montagne Tortue ; Aya ; Route d'Apatou ; Massif Lucifer ; Saut Mapaou.

Harmonides elongata Creão-Duarte & Sakakibara, 2000

5 données dans la base de Sakakibara.

Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Haute-Koursibo.

Harmonides reticulata (Fabricius, 1803)

Espèce commune, se rencontre souvent à vue sur une grande diversité de plantes (*Solanum, Uncaria, Vismia, Banara*). 23 données dans la base de Sakakibara. 11 spécimens préparés en collection (CJL). D'après le matériel examiné, ce taxon renferme peut-être deux bonnes espèces.

Saül ; Montagne des Chevaux ; Espace Chawari ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Piste Saint-Élie ; Petit Saut.

Hygris Stål, 1862

Hygris unicarinata Stål, 1862

Seulement 2 données dans la base de Sakakibara. Les cinq données de collection (CJL) proviennent de captures au piège lumineux.

Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Ouanary ; Montagne de Kaw ; Montagne des Singes ; Piste Saint-Élie.

Lallemandia Funkhouser, 1922

Lallemandia nodosa Funkhouser, 1922

Espèce très commune, capturée dans presque toutes les localités prospectées avec le piège lumineux. Pourtant, aucun individu n'a été rencontré lors des prospections à vue et sa biologie reste inconnue. 28 données dans la base de Sakakibara. 16 spécimens préparés en collection (CJL).

Saül ; Apatou ; Nouragues ; Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Aya ; Cacao ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Le Sourou ; Piste Bélizon ; Espace Chawari ; Crique Canceler ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Ouanary ; Montagne des Singes ; Roches de Kourou.

Neotynelia Creão-Duarte & Sakakibara, 2000

Lors de leur révision du genre *Tynelia* et *Neotynelia*, Creão-Duarte & Sakakibara (2000b) établissent de nombreuses synonymies, soutenant que les espèces de ce genre présentent une coloration variable. Il s'agirait pourtant, sur la base de mes premières investigations, d'espèces distinctes. Une révision s'appuyant sur la forme des génitalia et des analyses moléculaires permettra de clarifier la taxonomie de ce groupe difficile.

Neotynelia martinsi Creão-Duarte & Sakakibara, 2000

Petite espèce capturée occasionnellement au piège lumineux. La variabilité dans les taches latérales du casque laisse penser qu'il existe un complexe renfermant de nombreuses espèces proches.

Piste Saut Maripa ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Neotynelia nigra (Funkhouser, 1930)

16 données dans la base de Sakakibara.

Montagne des Chevaux ; Saül ; Nouragues ; Haute-Koursibo ; Aya.

Neotynelia pubescens (Fabricius, 1803)

L'espèce du genre la mieux représentée dans la base de Sakakibara (33 données). Le plus souvent au piège lumineux, plus rarement à vue. Des larves ont été observées sur *Vismia*. Ce taxon renferme un complexe d'espèces ; la grande variabilité dans les taches ne correspond pas à une variation intra-spécifique.

Nouragues ; Haute-Koursibo ; Montagne des Chevaux ; Saül ; Piste Bélizon ; Aya ; La Désirée (Matoury) ; Mont Saint Marcel ; Route du Dégrad Saramaca.

Neotynelia vertebralis (Fairmaire, 1846)

Très bien représentée dans la base de Sakakibara (22 données). Se rencontre à vue ou au piège lumineux.

Saül ; Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Aya.

Tynelia Stål, 1858

Tynelia longula (Burmeister, 1835)

9 données dans la base de Sakakibara, toutes de la Montagne des Chevaux, au piège lumineux.

Montagne des Chevaux

Vanduzea Goding, 1892

Ce genre, tout comme le genre *Thrasymedes*, est probablement en limite d'aire de répartition à l'Ouest de la Guyane.

Vanduza testudinea Haviland, 1925

Une seule donnée dans la base de Sakakibara, du Massif Lucifer, au piège lumineux automatique.

Massif Lucifer

Ceresini Goding, 1892

Amblyophallus Kopp & Yonke, 1979

Amblyophallus exaltatus (Fabricius, 1803) (Fig. 4A)

Se rencontre le plus souvent à vue sur certaines Solanaceae, le plus souvent sur les tiges ou au revers des feuilles de *Solanum velutinum*. La larve y est particulièrement bien camouflée. 2 données au piège d'interception dans la base de Sakakibara. Ne semble pas attirée par la lumière. 10 spécimens en collection (CJL).

Montagne de Kaw ; Saül ; Montagne des Chevaux ; Ouanary ; Dégrad Saramaca ; Espace Chawari ; Montsinéry ; Dégrad Corrèze ; Piste Kapiri ; Piste Panani ; Piste Saint-Elie ; Paracou ; Orapu.

Ceresa Amyot & Serville, 1843

Ceresa amazonica Andrade, 2002

Grande espèce qui se capture au piège lumineux ou au piège d'interception. 5 données dans la base de Sakakibara. 17 spécimens en collection (CJL).

Nouragues ; Haute-Koursibo ; Montagne des Chevaux ; Massif du Mitaraka ; Stoupan ; Saut Mapaou ; Tibourou ; Aya ; Ouanary ; Montagne de Kaw ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Ceresa distans Butler, 1877 (Fig. 4C)
8 spécimens en collection (CJL), tous capturés à vue en bord de piste ou près d'habitations.
Maripasoula ; Dégrad Saramaca ; Saül ; Camopi.

Ceresa viridilineata Funkhouser, 1943
2 données dans la base de Sakakibara. 1 spécimen en collection (CJL), capturé au piège lumineux.
Haute Koursibo ; Saül.

Ceresa vitulus (Fabricius, 1775) (Fig. 4D)
10 données dans la base de Sakakibara. Régulièrement échantillonnée au piège lumineux et au piège d'interception ; se rencontre également à vue en lisière forestière. L'identification de cette espèce nécessite l'examen des génitalia pour la différencier des taxa proches. Les figures d'Andrade (2004) ont été utilisées comme référence.
Montagne des Chevaux ; Mont Itoupé ; Ouanary ; Saül ; Petit Saut ; Piste de Bélizon ; Risquetout ; Savane Karouabo ; Piste Saint-Elie.

Cyphonia Laporte, 1832

Cyphonia clavata (Fabricius, 1787) (Fig. 4E)
Espèce la plus commune de Guyane, polyphage, on la rencontre à vue sur une grande diversité de plantes. Parfois attirée à la lumière. Pas de dimorphisme sexuel marqué. 5 données dans la base de Sakakibara. 11 spécimens préparés en collection (CJL) et 165 données dans la base de l'auteur.
Saül ; Nouragues ; Montagne de Kaw ; Cacao ; Route du Tigre ; Massif du Mitaraka ; Ouanary ; Espace Chawari ; Piste de Bélizon ; Montagne des Chevaux ; Saut Mapaou ; Risquetout ; Matiti ; Petit Saut ; Aya ; Sentier Vidal ; Montagne des Singes ; Crique Rouge ; Montagne des Pères ; Montsinéry ; Petit Laussat ; Plateau Serpent ; Forêt des Malgaches ; Piste Coralie ; Crique Boulanger ; Camopi ; Piste Saint-Elie ; Crique Toussaint ; Iles du Salut (Ile Royale) ; Dégrad Saramaca ; Piste de Bélizon ; Cayenne ; Tibourou ; Piste Saut Maripa ; Maripasoula ; Montagne Guadeloupe ; Grand Laussat ; Camopi ; Mont Grand Matoury ; Piste Banane ; Mana.

Cyphonia trifida (Fabricius, 1775) (Fig. 4F)
Beaucoup plus rare que l'espèce précédente. Se rencontre également sur *Chromolaena odorata* (Asteraceae), mais les populations de cette espèce restent très localisées. Pas de dimorphisme sexuel marqué. 3 données dans la base de Sakakibara. 6 spécimens en collection (CJL).
Saül ; Risquetout ; Mont Mahury.

Trichaetipyga Caldwell, 1949

Trichaetipyga infantilis (Ball, 1937) (Fig. 4B)
Cette espèce se rencontre sur plusieurs sites du littoral et vit sur des Poaceae de pelouse. 10 spécimens (CJL) en collection. Avant l'examen attentif des génitilia, je pensais ces spécimens affiliés au genre *Ceresa* qui est très proche.
Matiti ; Kourou ; Mana.

Micrutalini Haupt, 1929

Micrutalis Fowler, 1895

Espèces de très petites tailles, sous-représentées dans les collections. 5 espèces répertoriées. Quelques spécimens de collection sont encore indéterminés. Capturés au piège lumineux, parfois à vue sur des *Varronia* (Cordiaceae) ou des *Trema* (Cannabaceae). Ces espèces passent facilement inaperçues lors des tris de pièges où sont mélangés de nombreux insectes beaucoup plus volumineux. Idem au piège lumineux.

Micrutalis binaria (Fairmaire, 1846)
3 spécimens en collection (CJL) pour cette minuscule espèce. Au piège d'interception de type SLAM ou au piège lumineux.
Plateau Serpent ; Massif du Mitaraka ; Montagne de Kaw.

Micrutalis divisa Sakakibara, 1999
Une donnée dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux

Micrutalis flavozonata (Fairmaire, 1846)
2 données dans la base de Sakakibara. 4 spécimens en collection (CJL), tous capturés au piège lumineux.
Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Plateau Serpent ; Camopi ; Piste Saut Maripa ; Tibourou.

Micrutalis mucuya Sakakibara, 1999
2 données dans la base de Sakakibara. 2 spécimens en collection (CJL), capturés au piège lumineux.
Montagne des Chevaux ; Saül.

Micrutalis nigromarginata Funkhouser, 1940
Une donnée dans la base de Sakakibara. 6 spécimens en collection (CJL), tous capturés au piège lumineux.
Nouragues ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Piste Coralie ; Montagne de Kaw ; Mont Chauve.

Polyglyptini Goding, 1892

Aphetea Fowler, 1895

Les espèces de ce genre sont discrètes, mais pour la plupart communes. On les trouve en train de couver leur ponte sur de nombreuses familles de plantes : Solanaceae (*Solanum rugosum*), Fabaceae (*Dalbergia* cf. *monetaria*), Salicaceae (*Banara*), Hypericaceae (*Vismia*).
Les spécimens examinés sont très variables en coloration tout en restant proches au niveau de la forme. Il m'a été difficile de leur attribuer un nom. J'ignore encore s'il s'agit d'une variation intra ou infra-spécifique.

Aphetea inconspicua Fowler, 1895
4 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux ; Mont Grand Matoury.

Aphetea parvula (Fabricius, 1803)
3 données dans la base de Sakakibara.
Massif Lucifer ; Haute-Koursibo.

Dioclophara Kirkaldy, 1904

Dioclophara viridula (Fairmaire, 1846) (Fig. 5C)
Cette petite espèce est très discrète, sous-représentée dans les collections. J'ai pu l'observer à vue à plusieurs reprises sur *Vismia* (Hypericaceae) ou sur *Isertia coccinea* (Rubiaceae), en groupe de 3 à 15 individus, parfois avec des larves.
Cacao ; Saül ; Régina ; Crique Couleuvre.

Hemiptycha Germar, 1833

Hemiptycha obtecta (Fabricius, 1803) (Fig. 5A)
Une des espèces de membracide les plus communes de Guyane. Se rencontre facilement à vue sur de nombreuses plantes, notamment *Aparisthmium cordatum* (Euphorbiaceae) où j'ai pu l'observer en grands groupes avec des larves sur plusieurs localités. 8 données dans la base de Sakakibara. 8 spécimens en collection (CJL) et 68 données dans la base de l'auteur. Se capture très majoritairement à vue, et parfois au piège lumineux ou au piège d'interception. En collection, la coloration verte de cette espèce ternit rapidement et devient jaune.
Laussat ; Montagne des Chevaux ; La Désirée ; Saül ; Massif du Mitaraka ; Cacao ; Piste Mataroni ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Piste Banane ; Mont Grand Matoury ; Montagne de Kaw ; Crique Couleuvre ; Montagne Guadeloupe ; Saut Mapaou ; Piste de Bélizon ; Risquetout ; Piste Saint-Elie ; Plateau Serpent ; Paracou ; Mamilihpan.

Hemiptycha cultrata (Fabricius in Coquebert, 1801) (Fig. 5B)
Moins commune que l'espèce précédente. Biologie mal cernée, cette espèce semble être capable de se développer sur de nombreuses plantes communes : *Vismia* (Hypericaceae), *Isertia coccinea* (Rubiaceae), *Solanum leucocarpon* (Solanaceae), mais reste malgré tout discrète et moins abondante que l'espèce précédente. 8 données dans la base de Sakakibara. 14 données dans la base de l'auteur. Echantillonnée principalement à vue et parfois au piège lumineux.

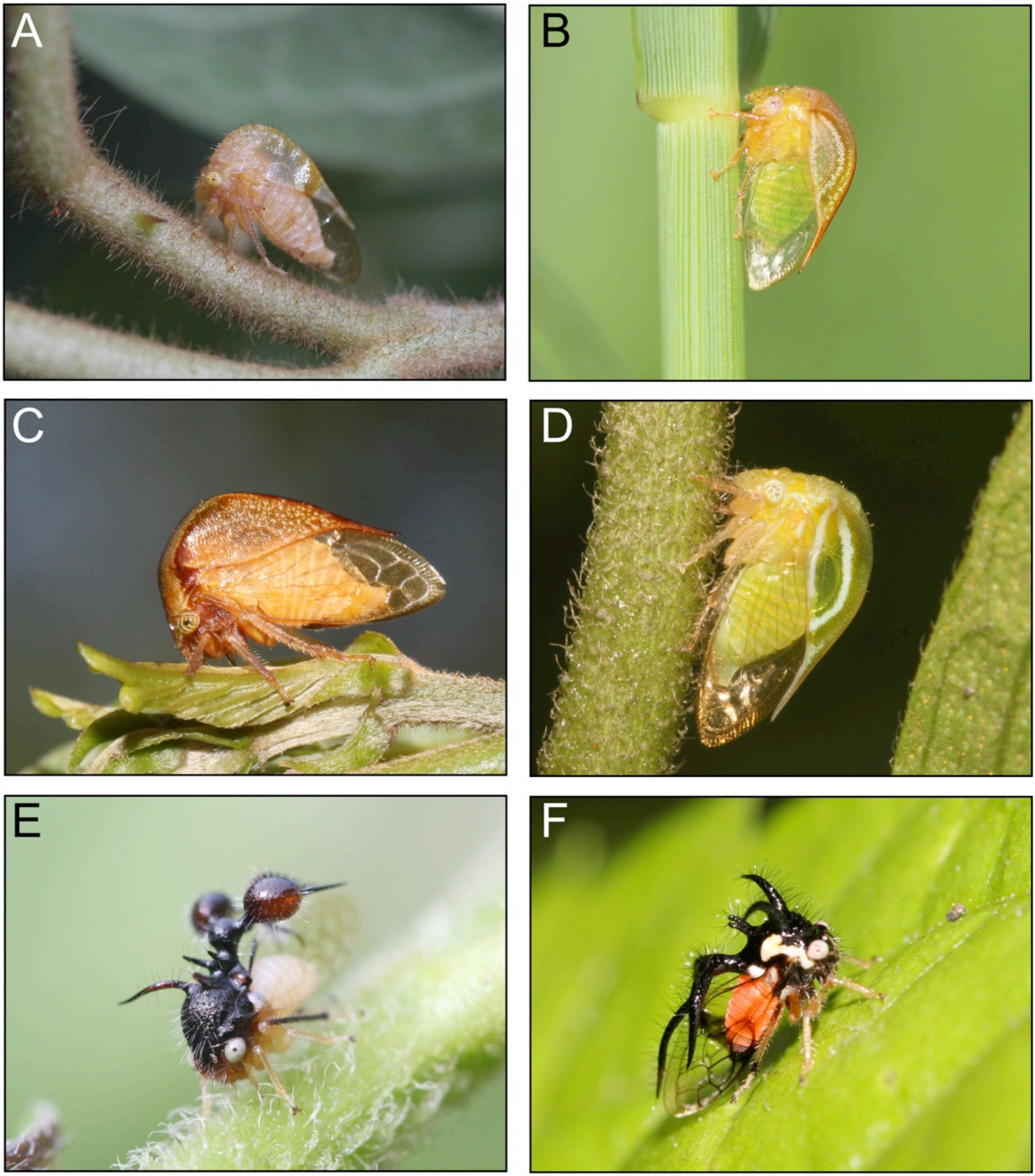

Figure 4. Ceresini *in situ*. **A**. *Amblyophallus exaltatus*. **B**. *Trichaetipyga infantilis*. **C**. *Ceresa distans*. **D**. *Ceresa vitulus*. **E**. *Cyphonia clavata*. **F**. *Cyphonia trifida.*

Montagne des Chevaux ; La Désirée ; Nouragues ; Massif Lucifer ; Régina ; Plateau Serpent ; Piste Saint-Elie ; Saül ; Montagne de Kaw ; Cacao ; Piste de Bélizon ; Crique Couleuvre ; Piste Kapiri ; Pilima.

Notogonioides McKamey, 1997

Notogonioides costigerus (Haviland, 1925)

Espèce peu commune, qui semble plus abondante dans l'Intérieur (Saül, Camopi). 8 données dans la base de Sakakibara. 6 spécimens en collection (CJL), capturés à vue ou au piège lumineux.

3 spécimens (CJL) correspondent à *Notogonioides sinopae* (Sakakibara, 1996), mais ce taxon a été mise en synonymie avec *N. costigerus* par Oliveira (2014). Je ne suis pas de son avis, et considère cette espèce bien distincte de la première. La complexité réside dans le fait que *N. costigerus* est une espèce très variable, mais les premiers résultats de barcoding semblent montrer que plusieurs espèces sont actuellement classées sous ce taxon.

Montagne des Chevaux ; Saül ; Massif du Mitaraka ; Camopi ; Montagne de Kaw.

Phormophora Stål, 1869

Phormophora maura (Fabricius, 1803)

Espèce commune mais discrète, formant parfois de grandes colonies sur *Tapirira obtusa* (Anacardiaceae). Il existe chez les femelles de cette espèce un dimorphisme au niveau des taches latérales jaunes, parfois réduites ou même absentes. Les mâles sont plus petits et plus ternes que les femelles et ne présentent pas de variation. 6 données dans la base de Sakakibara.

Montagne des Chevaux ; Espérance ; Nouragues ; Espace Chawari ; Petit Saut ; Kourou ; Plateau Serpent ; Saül ; Piste Coralie ; Piste Saut Maripa ; Dégrad Saramaca ; Ouanary ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Ramedia Creão-Duarte & Sakakibara, 1989

Ramedia costata Creão-Duarte & Sakakibara, 1989

4 données dans la base de Sakakibara. 10 spécimens en collection (CJL), capturés au piège lumineux.

Montagne des Chevaux ; Ouanary ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Aya ; Massif du Mitaraka ; Piste Bélizon ; Espace Chawari.

Ramedia juncta Creão-Duarte & Sakakibara, 1989

2 données dans la base de Sakakibara.

Montagne des Chevaux.

Thuridini Deitz, 1975

Thuris Funkhouser, 1943

Genre à part chez les membracides, ayant la nervation alaire très simplifiée et des pattes élancées.

Thuris binodosus (Goding, 1926)

3 spécimens en collection (CJL), tous capturés au piège lumineux.

Espace Chawari.

Tragopini Stål, 1866

Cette tribu est complexe. Beaucoup d'espèces semblent présenter une grande variabilité intraspécifique. Il se peut que des espèces cryptiques se cachent dans ces variations, mais il y également tout un travail de mise en synonymie à effectuer.

Anobilia Tode, 1966

Anobilia guianae (Haviland, 1925)

3 données dans la base de Sakakibara. 7 spécimens en collection (CJL), capturés au piège lumineux ou à vue.

Montagne des Chevaux ; La Désirée ; Saül ; Montagne de Kaw.

Anobilia nigra Tode, 1966

6 données dans la base de Sakakibara. 13 spécimens en collection (CJL), capturés à vue ou au piège lumineux.

Montagne des Chevaux ; Massif Lucifer ; Tibourou ; Montagne de Kaw ; Petit Saut ; Espace Chawari ; Aya ; Piste de Bélizon.

Anobilia pilosa Tode, 1966

Très peu représentée en collection. Une colonie présentant toutes les variations présentées dans la description originale observée sur *Pourouma*.

Montagne de Kaw.

Anobilia tripartita (Fairmaire, 1846)

1 donnée dans la base de Sakakibara. Une série de 8 femelles en collection (CJL) a été rattachée à ce taxon sur la seule analyse des caractères morphologiques externes.

La Désirée ; Ouanary ; Montsinéry ; Saül ; Montagne des Chevaux.

Chelyoidea Buckton, 1902

Certaines espèces présentent des variations intra-spécifiques et/ou des dimorphismes sexuels bien marqués. Plusieurs espèces sont actuellement mal classées dans le genre *Tragopa*.

Chelyoidea aenea (Perty, 1834)

Espèce commune, se rencontre à vue sur des lianes, toujours en petits groupes attentionnés par des fourmis, et souvent dans des abris de débris. 12 données dans la base de Sakakibara. 33 spécimens en collection (CJL), capturés à vue ou au piège lumineux. Cette espèce présente une grande variation intra-spécifique et un dimorphisme sexuel. Les femelles ont la tête et les pattes orange, le casque bleu nuit métallique sur les deux tiers avant, parsemé de points marron, et le tiers postérieur marron avec des taches sombres symétriques, ou bien plus rarement le casque complètement bleu nuit uni. Les mâles ont la tête et les pattes sombres avec des reflets bronze, exceptés les tarses qui sont clairs, le casque est sombre, métallique, avec des reflets bronze, uni ou parfois avec des taches orange symétriques qui occupent le tiers postérieur. Les variations illustrées par Tode (1966) pour cette espèce, qu'il présente sous le nom de *C. nitida* Buckton, 1903, ont des taches humérales que je ne retrouve chez aucun de mes spécimens, mais l'édéage est bien identique à ceux des spécimens de ma série.

Tragopa dimidiata Fairmaire, 1946 et *Tragopa bipartita* Fairmaire, 1946, qui n'ont pas pu être examinés dans la révision de Tode (1966), sont d'après leur description, probablement à mettre en synonymie avec *Chelyoidea aenea* (Perty, 1834). *T. dimidiata* correspond à la femelle, et *T. bipartita* à un mâle présentant la variation avec des taches orange sur la partie postérieure qui s'éloigne de la description originale de Perty et qui a fait penser à Fairmaire que cela pouvait être une autre espèce.

Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Mont Lafumée ; Stoupan ; Mont Itoupé ; Aya ; Saut Maripa ; Tour de l'Île ; Mont Galbao ; Espace Chawari ; Montagne des Singes ; Angoulême ; Saül ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Chelyoidea intermedia Tode, 1966

Cette espèce est bien représentée dans la base de Sakakibara (11 données). Très proche de la précédente, tant au niveau des variations de coloration du casque que de la forme de l'édéage.

Saül ; Montagne des Chevaux ; Mont Saint Marcel ; Massif Lucifer.

Colisicostata McKamey, 1994

Colisicostata scutellaris (Buckton, 1902)

Espèce assez commune, se rencontre à vue sur *Inga* ou au piège lumineux. Aucune donnée dans la base de Sakakibara pour cette espèce pourtant commune. Je suspecte que Sakakibara la mentionne sous un autre nom.

Sourou ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Saül ; Régina ; Montagne de Kaw ; Paracou.

Horiola Fairmaire, 1846

A ce jour, une seule espèce est répertoriée en Guyane, mais il est certain que les collections abritent de nombreuses autres espèces. L'analyse moléculaire devrait être décisive pour tirer au clair les variations observées dans ce genre complexe. 39 données de "*Horiola sp*." dans la base de Sakakibara.

Horiola picta (Fabricius *in* Coquebert, 1801)
Espèce très commune. Se rencontre à vue sur une grande diversité de plantes, toujours en compagnie de fourmis. Souvent au piège lumineux. 106 données dans la base de Sakakibara.
Saül ; Nouragues ; Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Aya ; Route d'Apatou ; La Désirée ; Mont Saint Marcel ; Massif Lucifer ; Saut-Mapaou.

Stilbophora Stål, 1869

Stilbophora nitidula (Fabricius, 1803)
4 données dans la base de Sakakibara. Très peu de documentation sur laquelle s'appuyer pour identifier cette espèce dans les collections consultées.
Montagne des Chevaux.

Todea McKamey, 1994

Todea cimicoides (Fabricius *in* Coquebert, 1801)
Espèce très commune, bien représentée en collection et dans la base de Sakakibara (20 données), à vue ou au piège lumineux.
Saül ; Nourague ; Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; La Désirée ; Massif Lucifer ; Montagne de Kaw ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Aya ; Crique Boulanger.

Todea peruviana (Funkhouser, 1922)
5 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux ; Saül.

Tragopa Latreille, 1829

Ce genre complexe est peu étudié et est encore encombré d'espèces qui devraient prochainement faire l'objet de reclassification dans d'autres genres.

Tragopa albimacula (Germar, 1821)
4 données dans la base de Sakakibara. Plusieurs femelles en collection (CJL) potentiellement à rattacher à ce taxon mais le dernier ouvrage de référence (Tode 1966) ne permet d'identifier que les mâles sur la base de l'analyse des génitalia.
Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; Saül.

Tragopa annulata (Fabricius, 1803) (Fig. 5E)
12 données dans la base de Sakakibara. Ce taxon n'est pas traité dans le dernier ouvrage de référence (Tode 1966) et je me suis appuyé seulement sur la description originale pour identifier mes spécimens. Fabricius (1803) décrit : "tout noir, brillant avec plusieurs anneaux de sang, deux devant, puis trois, et enfin deux. Fémurs de sang". La série de spécimens de ma collection montre une grande variation au niveau des motifs formés par les anneaux de sang. Ce taxon est à reclasser dans le genre *Chelyoidea*. Se capture souvent à vue, plus rarement au piège lumineux ou au piège d'interception.
Montagne des Chevaux ; Haute-Koursibo ; La Désirée ; Crique Rouge ; Saül ; Montagne de Kaw ; Espace Chawari ; Montagne Tortue ; Montagne des Chevaux ; Mont Chauve ; Orapu ; Saut Mapaou.

Tragopa bipartita Fairmaire, 1846
D'après l''examen de la série de spécimens en collection (CJL), il est probable que ce taxon soit à mettre en synonyme avec *Chelyoidea aenea*.

Tragopa corniculata Stål, 1869 (Fig. 5F)
Cette espèce, décrite de "Cayenna", semble rare. Absente de la base de Sakakibara. Je ne l'ai capturée qu'une seule fois, à vue, lors de l'inventaire de la Réserve Trésor (Montagne de Kaw) : deux femelles près de leurs pontes dans un abri à fourmis, sur une branche d'*Inga*.
Montagne de Kaw.

Tragopa decorata Funkhouser, 1914
2 données dans la base de Sakakibara. Je n'ai pas pu consulter la description originale, et le dernier article de référence (Tode 1966) ne traite pas ce taxon.
Montagne des Chevaux

Tragopa dimidiata Fairmaire, 1846
D'après l'examen de la série de spécimens en collection (CJL), il se pourrait que ce taxon ne désigne en réalité que la femelle de *Chelyoidea aenea*.

Tragopa funerula Fairmaire, 1846
Décrit de "Cayenne" par Fairmaire (1846), la description originale, trop peu détaillée, n'a pas permis d'identifier clairement des spécimens à rattacher à ce taxon. Le dernier article de référence (Tode 1966) ne traite pas ce taxon.
"Cayenne".

Tragopa morio (Fabricius, 1803)
22 données dans la base de Sakakibara. La description originale, trop peu détaillée, ne m'a pas permis d'identifier clairement des spécimens à rattacher à ce taxon. Le dernier article de référence (Tode 1966) ne traite pas ce taxon.
Saül ; Montagne des Chevaux ; La Désirée ; Savane des Pères ; Massif Lucifer.

Tragopa nigra Sakakibara & Marques, 2007
Une seule donnée dans la base de Sakakibara.
Saül.

Tragopa occulta Haviland, 1925
6 données dans la base de Sakakibara. La description originale, trop peu détaillée, ne m'a pas permis d'identifier clairement des spécimens à rattacher à ce taxon. Le dernier article de référence (Tode 1966) ne traite pas ce taxon.
Saül.

Tragopa perforata Richter, 1945
Une seule donnée dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux.

Tragopa punctatissima Fairmaire, 1846
4 données dans la base de Sakakibara. 6 spécimens en collection (CJL), capturés principalement à vue sur des lianes, ou occasionnellement au piège lumineux ou au piège d'interception. Ce taxon devrait prochainement être transféré dans le genre *Chelyoidea*.
Massif Lucifer ; La Désirée ; Cayenne; Piste Coralie ; Ouanary ; Stoupan.

Tragopa zebra Goding, 1928
3 données dans la base de Sakakibara.
Saül.

Tropidolomia Stål, 1869

Tropidolomia auriculata (Olivier, 1792) (Fig. 5D)
Espèce commune, se rencontre à vue sur une grande diversité de plantes (*Banara, Acacia, Cananga, Caesaria, Vismia, Senna, Machaerium*). Une seule donnée dans la base de Sakakibara.
Saül ; Crique Rouge ; Ouanary ; Dégrad Saramaca ; Piste Mataroni ; Montagne des Chevaux ; Espace Chawari ; Petit Saut ; Macouria ; Domaine Boulanger ; Montagne de Kaw ; Piste Saint-Elie ; Piste Bélizon ; Piste Patagaïe ; Maripasoula ; Matiti ; Le Sourou.

Tropidolomia involuta (Fabricius *in* Coquebert, 1801)
5 données de la base de Sakakibara. D'après les illustrations de référence et les commentaires de mes prédécesseurs (Coquebert 1801 ; Fairmaire 1946) il semblerait que cette espèce ne devrait pas être classée dans les *Tropidolomia* du fait de l'absence de crête et de projections latérale aplaties.
Montagne des Chevaux ; Saül ; Haute-Koursibo.

STEGASPIDINAE Haupt, 1929

Microcentrini Deitz, 1975

Tumecauda Goding, 1930

Tumecauda magnifica (Strümpel, 1988)
Une seule donnée (CJL) pour cette grande espèce atypique : au piège lumineux au sommet du Mont Itoupé (800 m) lors d'une mission de la SEAG.
Mont Itoupé.

Stegaspidini Haupt, 1929

Bocydium Latreille, 1829

Bocydium amischoglobum Sakakibara, 1981

Deux données pour cette espèce décrite du Brésil. Au piège lumineux sur deux des plus hauts sommets de Guyane.
Montagne Kotika ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Bocydium globulare (Fabricius, 1803)

Assez commune mais discrète. Généralement détectée au piège lumineux ou à vue. Pas de dimorphisme sexuel marqué. Souvent sur les *Trema, Banara* ou *Solanum rugosum*. 12 données dans la base de Sakakibara.
Nouragues ; Saül ; Montagnes des Chevaux ; Mont Saint-Marcel ; Montagne de Kaw ; Crique Plomb ; Espace Chawari ; Risquetout ; Petit Laussat ; Plateau Serpent ; Piste Coralie ; Petit Saut ; Dégrad Saramaca ; Piste Bélizon ; Piste Jojo ; Molokoï ; Maripasoula ; Piste Saut Maripa ; Grand Laussat ; Montagne Guadeloupe ; Mont Grand Matoury ; Montagne des Pères ; Angoulême ; Pilima.

Bocydium sexvesicatum Sakakibara, 1981

Une unique donnée pour cette espèce spectaculaire présentant une excroissance ornée de six globes. Montagne des Chevaux (CJL). Il est surprenant de constater que cette espèce a été capturée par le dispositif de piégeage de la SEAG sur un site ayant une très forte pression d'échantillonnage : plusieurs pièges (interception et lumineux automatiques) fonctionnant en continu depuis plus de dix ans. Cela montre une fois de plus à quel point nous sommes loin de pouvoir établir une liste exhaustive, même sur un site restreint et avec une forte pression d'échantillonnage.
Montagne des Chevaux.

Flexocentrus Goding, 1926

Flexocentrus felinus (Haviland, 1925)

Espèce peu commune, capturée occasionnellement au piège lumineux. 9 spécimens en collection (CJL, MNHN).
Plateau Serpent ; Tour de l'Île ; Beauséjour Kalani ; Piste Coralie ; ADNG.

Lycoderes Germar, 1835

Lycoderes fabricii Metcalf & Wade, 1965

Espèce commune, qu'on rencontre le plus souvent à vue sur des plantes du genre *Vismia*. Il existe un dimorphisme sexuel très marqué chez cette espèce (voir *L. clavatus*). 7 données dans la base de Sakakibara. 10 spécimens préparés en collection (CJL).
Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Montagne de Kaw ; Risquetout ; Angoulême ; Saül ; Ouanary ; Counamama ; Mont Itoupé ; Piste Saint-Élie ; Aya ; Matiti ; Montagne des Singes ; Route de Petit Saut ; Piste Bélizon ; Cacao ; Chute Grégoire ; Maripasoula ; Nouragues ; Mont Grand Matoury ; Dégrad Saramaca.

Lycoderes clavatus Sakakibara, 1972

D'après mes observations *in situ* et des séries de collection, ce taxon correspond seulement au mâle de *Lycoderes fabricii.* Cette synonymie sera traitée de manière plus approfondie dans un autre article (Lapèze et al., in prep.). 7 données dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux ; Saül ; Laussat.

Lycoderides Sakakibara, 1972

Genre très diversifié, avec plusieurs espèces présentant un fort dimorphisme sexuel. Se rencontre sur les *Clusia*, *Vismia* et Melastomataceae. Les mâles sont généralement beaucoup moins représentés en collection. Plusieurs autres espèces sont en cours de description (Lapèze & Lopez-Vaamonde, in prep.).

Lycoderides abditus Sakakibara, 2013

Peu commune, capturée au piège lumineux (CJL, CMD). Dimorphisme sexuel marqué, la femelle sera prochainement décrite (Flórez et al., in prep.). 11 femelles et 3 mâles en collections (CJL), tous capturés au piège lumineux.
Montagne de Kaw ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Piste Coralie ; Piste Bélizon ; Piste Saint-Élie ; Mont Itoupé.

Lycoderides brulei Sakakibara, 2013

Répertoriée sur de nombreux sites en Guyane et bien représentée en collection (MNHN, CJL, CPHD, CMD, CLA, CGM). Ses plantes-hôtes sont des *Clusia* (Clusiaceae). Dimorphisme sexuel peu marqué.
Roche Corail ; Route de Petit Saut ; Montagne Plomb ; Laussat ; La Trinité ; Piste Bélizon ; Savane-roche Virginie ; Montagne des Chevaux ; Montagne de Kaw ; Savanes de la Réserve Trésor ; Dégrad Corrèze ; Piste Coralie ; Piste Tibourou ; Piton Rocheux de l'Armontabo ; Saül ; Piste de Saint-Élie ; Forêt de Yiyi.

Lycoderides carboneus Lapèze, 2022

Rare espèce, décrite récemment. Se capture à vue sur des *Clusia* (Clusiaceae) ou au piège lumineux. Dimorphisme sexuel marqué.
Piste de Saint-Élie ; Route de Petit Saut ; Piste Bélizon ; Saut Mapaou.

Lycoderides elephantus Lapèze, 2022

Espèce discrète mais relativement commune. Décrite récemment sur une grande série de spécimens. Elle vit sur *Clusia panapanari* (Clusiaceae). Léger dimorphisme sexuel.
Roche Corail ; Montagne des Singes ; Carbet Maman Lézard ; Piste Montagne Plomb ; Piste Cormoran ; Massif du Mitaraka (Crique Alama) ; Mont Grand Matoury ; Carrefour du Gallion ; Tour de l'Ile ; Régina ; Domaine Boulanger ; Montagne de Kaw ; Piste de Saint-Élie ; Saül.

Lycoderides flucticulus Lapèze, 2024

Espèce décrite tout récemment mais relativement commune, capturée généralement au piège lumineux. Les femelles sont beaucoup mieux représentées en collection (CJL). Probablement présente dans tout le territoire étudié et dans les pays limitrophes.
Plateau Serpent ; Espace Chawari ; Massif du Mitaraka ; Risquetout ; Piste Saint-Elie ; Carrefour Fourgassier; Réserve Trésor; Tibourou; Piste de Bélizon; Camp Patawa; Route de Cacao; Dégrad Corrèze.

Lycoderides gradatus (Sakakibara, 1972)

Un seul spécimen (CJL) dans les collections consultées. 4 données dans la base de Sakakibara. Au piège lumineux. Il n'est pas impossible que certaine données de Sakakibara se rapportent à une autre espèce proche.
Haute-Koursibo ; Aya ; Montagne des Chevaux ; Saül.

Lycoderides hippocampus (Fabricius, 1803)

Assez commune, capturée au piège lumineux ou plus rarement à vue. Il semble y avoir plusieurs espèces cryptiques très proches, ou bien une variation intra-spécifique. Une seule donnée dans la base de Sakakibara.
Montagne des Chevaux ; Piste Saint-Élie ; Espace Chawari ; Montagne de Kaw ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Crique Canceler ; Ouanay ; Piste Mataroni ; Saül ; Mamilihpan.

Lycoderides labyrinthicus Lapèze, 2024

Espèce décrite tout récemment mais relativement commune, capturée au piège lumineux sur de nombreux sites. Les femelles sont beaucoup mieux représentées en collection (CJL). Probablement présente dans tout le territoire étudiés et dans les pays limitrophes.
Espace Chawari ; Dégrad Saramaca ; Massif du Mitaraka ; Auberge d'Angoulême ; Piste Saut Maripa ; Belvèdère de Saül ; Barrage du Lac de Petit Saut ; Réserve Trésor ; Piste de Bélizon ; Dégrad Corrèze ; Piste Coralie; Montagne de Kaw ; Montagne des Chevaux.

Lycoderides luteus Funkhouser, 1940

Moyennement commune, capturée au piège lumineux ou à vue sur des Melastomataceae. 5 données dans la base de Sakakibara. 14 spécimens en collection (CJL).
Trou Poisson ; Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Régina ; Petit Saut ; Angoulême ; Aya ; Stoupan ; Montagne de Kaw.

Lycoderides malicornus Lapèze, 2024

Espèce décrite tout récemment, sur seulement 5 spécimens. L'espèce semblent plus communes dans le secteur du Haut-Maroni, où elle a pu être collectée lors de chacune des courtes missions entomologiques.
Maripasoula ; Mamilihpan ; Massif du Mitaraka ; Crique Banba ; RN2 pk118.

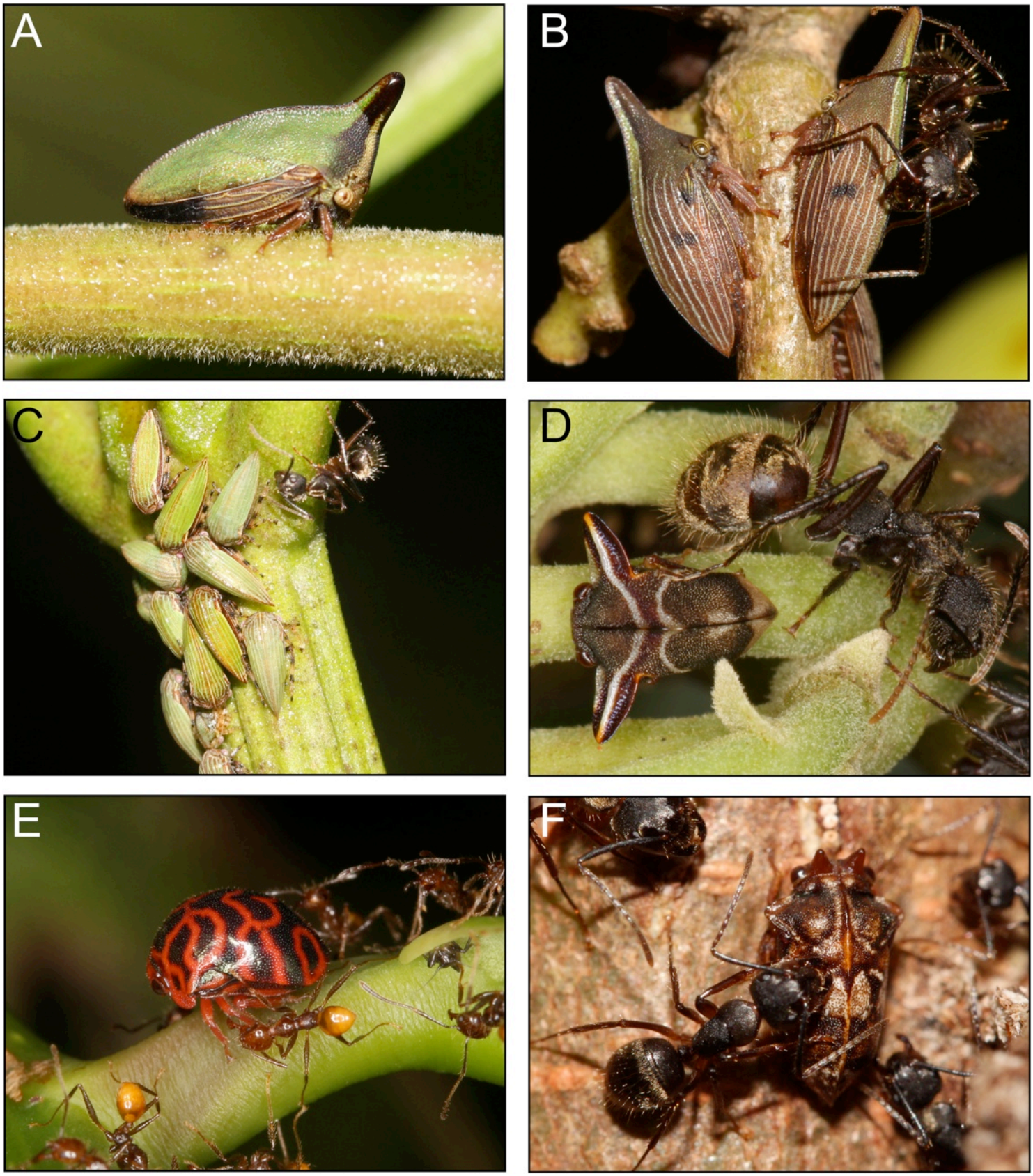

Figure 5. Polyglyptini et Tragopini *in situ*. **A**. *Hemiptycha obtecta*. **B**. *Hemiptycha cultrata*. **C**. *Dioclophara viridula*. **D**. *Tropidolomia auriculata*. **E**. *Tragopa annulata*. **F**. *Tragopa corniculata.*

Lycoderides marginalis (Walker, 1851)
Très commune, à vue sur plusieurs espèces de Melastomataceae, plus rarement au piège lumineux. Dimorphisme sexuel peu marqué. Une seule donnée dans la base de Sakakibara. 9 spécimens préparés en collection (CJL).
Montagne des Chevaux ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Saül ; Ouanary ; Dégrad Saramaca ; Massif du Mitaraka ; Piste Saint-Élie ; Petit Saut ; Montagne de Kaw ; Montagne des Singes ; Piste Bélizon ; Risquetout ; Piste Coralie ; Piste Cormoran ; Cacao ; Roche Corail.

Lycoderides minutifloraphiles Lapèze, 2024
Espèce décrite tout récemment mais relativement commune et largement répartie. Sa répartition suit probablement celle de sa plante hôte *Miconia minutiflora*. Elle a également pu être répertoriée des hauts plateaux du Guyana.
Piste Coralie ; Tibourou ; Montagne de Kaw ; Saül ; Cacao ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Plateau Serpent.

Lycoderides obtusus Sakakibara, 1991
Petite espèce discrète. Seulement 2 femelles et 3 mâles en collection (CJL).
Saint-Laurent-du-Maroni ; Saül ; Plateau Serpent.

Lycoderides pennyi Sakakibara, 1991
Peu commune, toujours capturée au piège lumineux. Dimorphisme sexuel très marqué. Biologie inconnue. 4 données dans la base de Sakakibara. 5 femelles et 5 mâles en collection (CJL).
Montagne des Chevaux ; Saül ; Espace Chawari ; Piste Mataroni ; Risquetout ; Le Sourou ; Saut Mapaou.

Lycoderides phi Lapèze, 2024
Espèce décrite tout récemment sur seulement 4 spécimens. Les trois points de collectes sont éloignés et ne semblent pas montrer de similitude particulière. Sa plante hôte est probablement une espèce à large répartition mais à très faible densité.
Crique Deux Flots ; Mont Itoupé ; Montagne Tortue.

Lycoderides sonzognii Lapèze, 2022
Rare espèce, décrite récemment à partir de 3 femelles, toutes capturées au piège lumineux. Un mâle a été capturé piste de Saint-Élie tout dernièrement.
Massif du Mitaraka ; Montagne de Kaw ; Piste Bélizon ; Roche Dachine.

Oeda Amyot & Serville, 1843

Oeda hamulata Stål, 1869
Seulement 2 données pour cette rare espèce (CJL), au piège lumineux ou au piège d'interception (Malaise). Il se pourrait que les spécimens examinés se rattachent en réalité à *O. mirandai* Fonseca, 1951, mais ce taxon n'est pas inclu dans les deux derniers articles de référence (Cryan & Deitz, 1999b ; Sakakibara, 2014) car le type est présumé perdu, et des doutes subsistent quand à sa validité.
RN2 pk70 (Piste Montagne Maripa) ; Piste Bélizon.

Oeda inflata (Fabricius, 1787)
Espèce peu commune mais représentée dans presque toutes les collections consultées du fait de sa taille imposante et de sa forme originale. 2 données dans la base de Sakakibara.
Bagne des Annamites ; Risquetout ; Saül ; Montagne des Chevaux ; Montagne de Kaw ; Petit Saut ; Mont Tabulaire de La Trinité.

Smerdalea Fowler, 1896

Smerdalea imminens Cryan, 1999
Peu de données pour cette grande espèce spectaculaire (CJL, CGM, MNHN, CLA), toutes au piège lumineux. Sa biologie est inconnue. 3 données dans la base de Sakakibara.
Montagne de Kaw ; Angoulême ; Massif Lucifer ; Plateau Serpent ; Saül.

Stegaspis Germar, 1833

Stegaspis bracteata (Fabricius, 1787)
Fabricius décrit *Stegapis bracteata* de la localité "Cajennae" suivi de "Dom. v. Rhor." en 1787. Il semblerait qu'aucun spécimen n'ait été recapturé en Guyane depuis. L'espèce est répertoriée de la Colombie, du Venezuela, de Trinidad et du Brésil.

Stegapis fronditia (Linnaeus, 1758)
Espèce très commune, qu'on rencontre à vue sur de nombreuses plantes, le plus souvent sur *Vismia*. Dimorphisme sexuel très marqué. Légère variation chez les femelles : la marge supérieure du casque est plus ou moins sinueuse. La coloration des individus varie du marron au noir. Très bien représentée dans les collections. Relativement peu représentée dans la base de Sakakibara (7 données) du fait que cette espèce n'est pas attirée par la lumière.
Montagne de Kaw ; Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Maripasoula ; Saül ; Cacao ; Crique Couleuvre ; Montagne des Singes ; Espace Chawari ; Matiti ; Paracou ; Petit Saut ; La Trinité ; Piste Saut Maripa ; Piste Saint-Élie ; Roche Dachine ; Le Sourou ; Matiti ; Pilima ; Crique Gabaret ; Piste Cormoran ; Montsinéry ; Carbet Grégoire ; Dégrad Saramaca ; Piste Banane ; Piste Bélizon ; Grand Laussat ; Montagne Guadeloupe ; Cacao ; Piste Kapiri ; Piste Saut Maripa ; Molokoï ; Roche Coraïl ; Paracou ; Crique Toussaint ; Plateau des Mines ; Plateau Serpent ; Piste Combi ; Orapu.

Stylocentrus Stål, 1869

Stylocentrus ancora (Perty, 1833)
Très bien représentée dans les collections ainsi que dans la base de Sakakibara (19 données). Cette espèce est souvent capturée au piège lumineux, et parfois à vue sur sa plante hôte : *Scleria secans* (Cyperaceae), l'herbe rasoir.
Montagne des Chevaux ; Montagne de Kaw ; La Trinité ; Petit Saut ; Espace Chawari ; Saint-Laurent-du-Maroni ; Carrefour de Stoupan ; Risquetout ; Dégrad Saramaca ; Saut Maripa ; Crique Plomb ; Montagne des Singes ; Petit Saut ; Mont Grand Matoury ; Carbet Grégoire ; Roche Corail.

Umbelligerus Deitz, 1975

Umbelligerus peruviensis Deitz, 1975
Très bien représentée dans les collections ainsi que dans la base de Sakakibara (28 données). Cette espèce est assez commune au piège lumineux, mais aucun spécimen n'a été observé lors des prospections à vue et sa biologie reste inconnue.
Montagne des Chevaux ; Nouragues ; Route d'Apatou ; Haute-Koursibo ; Petite Montagne Tortue ; Piste Bélizon ; Mont Saint Marcel ; Espace Chawari, Piton Rocheux de l'Armontabo ; Petit Saut ; Massif du Mitaraka ; Mont Tabulaire de La Trinité ; Roche Dachine ; Piste Mataroni ; Angoulême ; Le Sourou ; Tibourou ; Piste Patagaïe ; Piste Saint-Elie ; Piste Montagne Tortue ; Saut Ananas ; Piste Bélizon ; Espace Chawari ; Mamilihpan.

Discussion

Notes sur les taxons écartés de la liste de Guyane

Phyllotropis cingulata (Germar, 1835)
Phyllotropis cingulata est mentionnée pour la Guyane par Metcalf & Wade (1965) sous le nom *Membracis cingulata*. Cette mention est probablement issue d'une erreur d'identification avec *Phyllotropis fasciata* qui est très commune en Guyane. *Phyllotropis cingulata* est caractérisée, comme indiqué dans la description originale (Germar 1835), par une ligne transverse, et ayant une tache "chair" avant l'extrémité. Aucun des spécimens examinés provenant de Guyane ne correspond à cette description. La confusion fréquente entre ces deux espèces réside dans une mauvaise illustration de Richter (1947, Planche 1, fig. 2) qui illustre *Phyllotropis fasciata* sous le nom de *Membracis cingulata*.
Cette espèce se rencontre au Brésil. Je note au passage qu'elle est potentiellement à reclasser dans les *Membracis*, et est très proche morphologiquement de *Membracis foliataarcuata*. De plus, *Membracis sanguineoplaga* (Schmidt, 1906) en est peut-être synonyme.

Notocera macquarti (Laporte, 1832)
Cette espèce a été reportée de Guyane par Metcalf & Wade (1965) suite à une mauvaise mise en synonymie avec *Hypsoprora bifida*. L'information a ensuite été reportée par McKamey (1998) dans son catalogue.

Notes sur la notion relative de rareté

En entomologie, la notion de rareté est dans la majorité des cas un abus de langage, à considérer avant tout comme une notion de détectabilité. Plusieurs espèces que je considère communes sont pourtant très peu représentées, voire absentes, de la base de Sakakibara. Ceci s'explique dans la plupart des cas par le fait que Sakakibara a reçu essentiellement des échantillons de pièges (lumineux ou interception) et presque aucun spécimen capturé à vue. Ainsi les espèces communes mais peu sensibles à la lumière et peu mobiles se retrouvent nettement sous-représentées dans sa base de données.
En revanche, beaucoup d'espèces ne sont signalées que de la base de Sakakibara. Ceci est dans la grande majorité des cas dû au fait que je n'ai pas encore pu les identifier parmi les spécimens de collection, manquant de recul, d'information, d'expérience ou de temps pour effectuer une analyse approfondie. Pour quelques espèces, il me paraît évident que Sakakibara et moi les nommons sous des noms différents, en particulier dans les genres complexes à la bibliographie obscure.

Conclusion

Cet article pose les bases des connaissances sur les membracides de Guyane. La liste présentée est loin d'être exhaustive, compte tenu du grand nombre d'espèces indéterminées dans les collections, de celles qui sont en cours de description, ainsi que de celles qui restent à découvrir. Beaucoup d'espèces, et même plusieurs genres, ne sont répertoriés en Guyane que sur des exemplaires uniques. Cela montre bien la marge de découverte qu'il reste à faire pour cette famille sur ce territoire. Beaucoup de changements systématiques et taxonomiques restent également à effectuer dans cette famille complexe. Des révisions de genre à l'échelle des néotropiques sont indispensables pour pouvoir démêler de manière efficace tous les nœuds de la nomenclature que renferme cette famille.

Remerciements

A Albino Sakakibara pour m'avoir gracieusement permis d'utiliser ses données qui ont largement contribué à l'élaboration de la liste, ainsi que pour ses conseils et le partage de nombreux articles.
A mes collègues membracidologues m'ayant aidé dans les déterminations : Camilo Flórez-Valencia, Dawn Flynn, Laura Gonzalez, Olivia Evangelista, Stuart McKamey, Hans Strümpel.
A mes collègues de la Société entomologique Antilles-Guyane ayant participé aux missions, à la collecte et au tri de matériel : Frédéric Bénéluz, Denis Blanchet, Pierre-Henri Dalens, Serge Fernandez, Frédéric Robin, Franck Sonzogni, Eddy Poirier, Nino Page, Maëva Leroy et Ombeline Sculfort.
Aux collecteurs m'ayant transmis des spécimens : Lilou Leonetti, Maxime Bellifa, Simon Clavier, Arnaud Amaury, Stéphane Lebrun, Jean-François Vayssières, Alexandre Laporte, Christian Pomier, Mathilde Lapèze, Elendil Cocchi, Nicolas Giraud Audine, Matthias Colin, Charlotte Gourmel, Julien Piolain.
Aux entomologistes m'ayant permis de consulter leur collection et pour la plupart m'ayant légué de rares spécimens : Denis Faure, Michel Duranton, Odette Morvan, Franck Sonzogni, Pierre-Henri Dalens, Patrick Arnaud (collection Lydie Arnaud), Thibault Rosant. A Gérard Moragues, Marc Thouvenot et André Caer, qui m'ont généreusement transmis des photographies de leur collection.
A Stéphane Brûlé, pour son travail de coordination et de récupération des données de Sakakibara. A Nino Page et Maëva Leroy pour leur compagnie lors des nombreuses sorties et missions, les innombrables nuits à veiller le drap ensemble, leurs conseils, leur enthousiasme et leurs aide logistique dans de nombreuses facette de mon projet. A Hervé Galliffet pour la transmission de photos de la larve des rares Hyphinoini vivant sur les fruits d'aristoloche. A Coralie Dalban-Pilon, Olivier Gaubert, Giacomo Sellan et Quentin Aufrère pour leur aide dans les déterminations botaniques. A Clément Tachdjian et Zoë Pérron pour avoir supporté mes dissertations orales sans fin sur les membracides et leur tolérance pour l'utilisation redondante de leur congélateur. A Caroline Leblond et Dominique Visser pour leur accueil et leur collaboration sur le camp du Sourou. A Alice Bello (PAG) pour son aide logistique à Saül. A Anne Durand (GEPOG) pour son aide logistique lors des prospections sur la commune de Mana. Aux nombreux naturalistes et curieux de petites bêtes m'ayant transmis des données à travers des photos de leurs observations. A Coralie Dalban-Pilon pour son soutien et son aide dans de très nombreuses facettes du projet. A mes parents, qui m'ont toujours encouragé dans ma passion et dans mes choix.
A Antonio Creao Duarte, Joyce Froza et Gervasio Carvalho pour leur aide à l'obtention de certains articles difficile d'accès. A Adeline Soulier-Perkins et Laurent Fauvre pour leur accueil au MNHN et leur confiance lors du prêt de spécimens.
A Lars Vilhelmsen et Sree Gayathree Selvantharan du Natural History Museum of Denmark (Copenhague, Danemark) pour leur réactivité dans la communication de photos de types de Fabricius. A Fulvio Giachino et Matteo Ruzzon, du Museo Regionale di Scienze Naturali (Turin, Italie), pour leur collaboration et leurs précieuses photos de la collection Spinola. A la U.S. National Entomological Collection (USNM) pour leur initiative de mettre en ligne les photos de leurs spécimens type, et à Gary Ouellette pour avoir produit les photographies. A Elendil Cocchi pour ses relectures attentives et précieuses du manuscrit. A Marco De Haas pour ses quelques corrections de dernière minute.
Je remercie les institutions qui ont soutenu et financé les missions de terrain. Une partie des prospections de terrain ont bénéficié en 2019, en 2021 et en 2023 d'un soutien de l'UMS PatriNat (OFB-CNRS-MNHN) dans le cadre de projets INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel). La Direction Générale des Territoires et de la Mer de Guyane (anciennement Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) a financé chaque année l'inventaire entomologique de Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) par la Société entomologique Antilles Guyane. Une partie du matériel étudié ici a été collectée durant l'expédition « La Planète Revisitée » au Mitaraka, en zone de cœur du Parc Amazonien de Guyane, organisée par le MNHN et Pro-Natura international (PNI), financée par le Fonds européen de développement régional (FEDER), le Conseil régional de Guyane, le Conseil général de Guyane, la Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement et par le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, en collaboration avec le Parc amazonien de Guyane et la Société entomologique Antilles-Guyane. A la Société entomologique de France, pour son soutien à la mission entomologique Ouanary 2021 dans le cadre de l'attribution de la bourse Germaine Cousin. Au CNES (Centre National d'Étude Spatiale) pour son autorisation de prospection entomologique et de collecte sur le site de la Montagne des Singes. A Jacques Beauchêne (CIRAD : Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement), Yannick Estevez, Julie Bossu et Romain Lehnebach pour leur aide logistique. A Géraldine Dérroire et Laetitia Proux (CIRAD) pour leur autorisation de prospecter sur la station de Paracou. A Carlos Lopez-Vaamonde (INRAe) et Rodolphe Rougerie (MNHN), pour m'avoir donné l'opportunité de barcoder une grande quantité de spécimens. A Luc Ackermann, conservateur de la Réserve Naturelle de La

Trinité, et Hugo Reizine, de l'Office National des Forêts, pour avoir soutenu et accompagné la réalisation d'expertises entomologiques. A Thibaut Ferrieux (ONF) pour avoir autorisé l'utilisation du Carbet Maman Lézard et le partage de ses observations. A l'équipe de la Réserve Naturelle Régionale Trésor : Guillaume Decalf (conservateur), Juliette Berger (ancienne conservatrice) , Jean-François Szpigel et Benoît Villette (gardes), pour avoir soutenu et accompagné la réalisation d'une expertise entomologique. A l'équipe de la Réserve naturelle du Mont Grand Matoury : Thibaut Foch (conservateur), Morgane Herault et Cyril Abelard (gardes), pour avoir soutenu et accompagné la réalisation d'une expertise entomologique. A Elven Rémérand (SEPANGUY) pour avoir soutenu et accompagné une étude entomologique sur le site des pripris de Yiyi. Au Conservatoire du Littoral pour l'autorisation de prospection et de collecte sur des sites protégés.

Matériel supplémentaire

Le tableau 2 est disponnible sur le site de HAL : https://doi.org/10.57800/faunitaxys-12(51)

Références

Albertson J. & Dietrich C. H., 2005. – Systematics and phylogeny of the Neotropical treehopper subfamily Nicomiinae (Hemiptera, Membracidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 22 (1), 231-283. http://dx.doi.org/10.1590/S0101

Amyot C. J. B. & Serville M. J. G., 1843. – Histoire naturelle des Insectes. Hémiptères. 675 pp. Librairie encyclopédique de Roret, Paris (France).

Andrade G. S., 2002. – Descrição da fêmea de *Cladonota amazonica* (Andrade) e a distribuição geográfica da espécie (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Membracidae). *Revista brasileira de Zoologia*. 19 (4): 1227-1228.

Andrade G. S., 2004. – As espécies do gênero *Ceresa* Amyot & Serville (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Membracidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 21 (4), 671-738.

Arnaud L., 2002. – Description de 3 nouvelles espèces de Membracidae Néotropicaux. Besoiro, 7, 13-14.

Arnaud P., 2020. – Description d'une nouvelle espèce de *Cladonota* (Homoptera : Membracidae : Hypsophorini (sic)) de Guyane française. *Besoiro*, 31: 3-4.

Barreira R. L. & Sakakibara A. M., 2001. – Três espécies novas de *Centronodus* Funkhouser (Homoptera, Membracidae, Centronodinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18 (Supplement 1): 243-250.

Boulard M., 1980. – Missions entomologiques en Guyane et au Brésil (I) Huitième note : Membracidae du genre *Heteronotus*. *Revue Française Entomologie*, 2 (2), 53-68.

Boulard M., 1983. – Sur deux *Anchistrotus* et la mutilation naturelle du pronotum chez les Membracides de ce genre. *Bulletin de la Societé Entomologique de France*, 88: 274-283.

Boulard M., 2011. – Nouveaux Membracidae néotropicaux du genre *Aspona* Stål, 1862 (Rhynchota, Cicadomorpha). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 116 (1): 91-98.

Broomfield P. S., 1976. – A revision of the genus *Amastris* (Homoptera: Membracidae). *Bulletin of the British Museum* (Natural History), Entomology, 33(4): 349-460.

Buckton G. B., 1903. – A Monograph of the Membracidae. L. Reeve & Company. 6 Henrietta Street, Covent Garden, Londres, 296 pp.

Butler A. G., 1878. – On various genera of the Homopterous family Membracidae, with descriptions of new species, and a new genus in the collection of the British Museum. Cistula Entomologica Vol. II. London: E. W. Janson, 35, Little Russell Street. p. 337-361, Pl. VII.

Coquebert A. J., 1801. – Illustratio Iconographica Insectorum, quae in Museis parisinis observavit et in lucem edidit J. C. Fabricius, Tabularum Decas Secunda, 88 pp.

Creão-Duarte A. J. & Sakakibara A. M., 1996. – Revisão do gênero *Umbonia* Burmeister (Homoptera, Membracidae, Membracinae, Hoplophorionini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 13(4): 973-994. http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751996000400018

Creão-Duarte A. J. & Sakakibara A. M., 2000a. – Revisão do gênero *Harmonides* Kirkaldy (Hemiptera, Membracidae, Smiliinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 17(2): 305-313. http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81752000000200001

Creão-Duarte A. J. & Sakakibara A. M., 2000b. – Revisão do gênero *Tynelia* Stål e descri?ão de um novo gênero correlato (Hemiptera, Membracidae, Smiliinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 17(3): 561-572. http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81752000000300001

Creão-Duarte A. J. & Sakakibara A. M., 2015. – Two new species of *Sundarion* (Hemiptera: Membracidae: Darninae) and taxonomic notes on two congeneric taxa. *Zoologia*, 33(1). 7pp. e20150119 | DOI: 10.1590/S1984-4689zool-20150119

Cryan J. R. & Deitz L. L., 1999a. – Review of the New World Treehopper Tribe Stegaspidini (Hemiptera: Membracidae: Stegaspidinae): I: *Bocydium* Latreille, *Lirania* Stål, and *Smerdalea* Fowler. *Proceeding of the Entomological Society of Washington*, 101: 469-489.

Cryan J. R. & Deitz L. L., 1999b. – Review of the New World Treehopper Tribe Stegaspidini (Hemiptera: Membracidae: Stegaspidinae): II: *Lycoderes* Germar, *Oeda* Amyot and Serville, and *Stegaspis* Germar. *Proceeding of the Entomological Society of Washington*, 101: 760-778.

Cryan J. R. & Deitz L. L., 2000. – Review of the New World Treehopper Tribe Stegaspidini (Hemiptera: Membracidae: Stegaspidinae): III: *Flexocentrus* Goding, *Stylocentrus* Stål, and *Umbelligerus* Deitz. *Proceeding of the Entomological Society of Washington*, 101: 82-98.

Deitz L. L., 1975. – Classification of the higher categories of the New World treehoppers (Homoptera: Membracidae). *North Carolina Agricultural Experiment Station Technical Bulletin*, 225: 1-177.

Deitz L. L., 1989. – Bibliography of the Membracoidea (Homoptera: Aetalionidae, Biturritidae, Membracidae, and Nicomiidae) 1981-1987. *North Carolina Agricultural Research Service Technical Bulletin*, 290, 1-31.

Deitz L. L. & Dietrich C. H., 1993. – Superfamily Membracoidea (Homoptera: Auchenorrhyncha). I. Introduction and revised classification with new family–group taxa. *Systematic Entomology*, 18: 287-296. http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-3113.1993.tb00667.x

Deitz L. L. & Wallace M. S., (team leaders). (2010) (and updates). – Treehoppers: Aetalionidae, Melizoderidae, and Membracidae (Hemiptera). http://treehoppers.insectmuseum.org

Dietrich C. H. & Deitz L. L., 1991. – Revision of the Neotropical treehopper tribe Aconophorini (Homoptera: Membracidae). *North Carolina Agricultural research Service Technical Bulletin*, 293, 1-134.

Evangelista O., Flórez V. C. & Sakakibara A. M., 2014. – The identity of the treehopper genus Dysyncritus Fowler, with descriptions of new related taxa (Hemiptera: Membracidae: Heteronotinae). *Zootaxa*, 3847(4): 495-532. http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3847.4.2

Fabricius C., 1775. – Systema Entomologiae sistens insectorum clases, ordines, species, genera, adjectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus, 832pp.

Fabricius C., 1787. – Mantissa Insectorum, adjectis synonymis, observationibus, descriptionibus, emendationibus, 382 pp.

Fabricius C., 1803. – Systema Rhyngotorum, adjectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus, 314 pp.

Faimaire L., 1846. – Revue de la Tribu des Membracides. Annales de la Société entomologique de France. p. 235-320; 479-531.

Flynn D., 2020a. – Review of the genus *Cladonota* Stål with keys, illustrations of adults, and descriptions of four new species from Costa Rica, Honduras and Ecuador (Hemipera: Membracidae: Membracinae: Hysororini). III. subgenus *Lecythifera* Fowler. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 122(3): 604-631.

Flynn D., 2020b. – Review of the Genus Cladonota Stål with keys and illustrations of adults (Hemiptera: Membracidae: Membracinae: Hypsoprorini). IV. Subgenus Lobocladisca Stål. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 122(4): 821-833.

Fowler W. W., 1894. – The Family Membracidae. Biología Centrali Americana. Volume II, Part I, Rhynchota – Homoptera, 73 pp.

Funkhouser W. D., 1922. – New Records and Species of South American Membracidae. *Journal of the New York Entomological Society*, 30: 1-35.

Funkhouser W. D., 1927. – General Catalogue of the Hemiptera. Fascicle I: Membracidae. Smith College Press, 581 pp.

Funkhouser W. D., 1951. – Homoptera Family Membracidae. *Genera Insectorum*, 208: 1-383.

Germar E. F., 1835. – Species Membracidum Musae E. F. Germari. Revue Entomologique publiée par Silbermann, Tome III: 223-262, 307-311.

Germar E. F., 1821. – Bemerkungen über einige Gattungen der Cicadarien. *Magazin der Entomologie*, 4: 1-106.

Goding FW., 1928. – New Membracidae, III. *Journal of the New York Entomological Society*, 3 (3): 201-234.

Godoy C., Miranda X. & Nishida K., 2006. – Membrácidos de la América tropical. Treehoppers of tropical America. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBIO). Santo Domingo de Heredia, Costa Rica. First Edition, 352 pp.

Haviland M. D., 1925. – The Membracidae of Kartabo, Bartica District, British Guiana, with description of new species and bionomical notes. *Zoologica*, 6: 229-290.

Lapèze J. & Lopez-Vaamonde C., 2022. – Trois nouvelles espèces de *Lycoderides* Sakakibara, 1972 (Hemiptera: Membracidae: Stegaspidinae) de Guyane française ayant pour plante-hôte des *Clusia* (Clusiaceae). *Faunitaxys*, 10(7): 1-19. https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03567418/document

Lapèze J., 2021. – Guide illustré des Membracides de Guyane, version 3. Avril 2021. Non publié. https://www.insecte.org/fichiers/Membracides_de_Guyane.pdf

Lapèze J., 2022a. – Le genre *Centronodus* Funkhouser (Hemiptera : Membracidae : Centronodinae) en Guyane française et description d'une nouvelle espèce. *Faunitaxys*, 10(37): 1-9. https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03721675v2

Lapèze J., 2022b. – Un nouveau membracide inféodé aux forêts de nuages : *Cymbomorpha nebulosilvensis* n. sp. (Hemiptera; Auchenorrhyncha; Membracidae). *Faunitaxys*, 10(51): 1-6. https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03825823/document

Lapèze J. & Lopez-Vaamonde C., 2024. – Description de cinq nouvelles espèces de *Lycoderides* Sakakibara (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Membracidae) de Guyane française. *Faunitaxys*, 12(3): 1 – 23. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-12(3)

Le Moult E., 1955. – Mes chasses aux papillons. Editions P. Horay, Paris. 352 pp.

McKamey S. H., 1998. – Taxonomic catalogue of the Membracoidea (exclusive of leafhoppers): second supplement to fascicle 1– Membracidae of the general catalogue of the Hemiptera. *Memoirs of the American Entomological Institute*, 60: 1-377.

Metcalf Z. P. & Wade V., 1965. – General Catalogue of the Homoptera. A supplement to Fascicle I-Membracidae of the General Catalogue of the Hemiptera. 1552 pp.

Olivier G. A., 1792. – Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle des animaux. Histoire naturelle des insectes. A Paris Chez Panckoucke, Imprimeur-Libraire, hôtel de Thou, rue des Poitevins. 659-669.

Palma M. M. A., 2018. – Revisão taxonômica e filogenia de *Cymbomorpha* Stål, 1866 (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Membracidae); Dissertaçao de Mestrado - Porto Alegre, RS, Brasil. 110 pp.

Richter L., 1942. – Contribucion al conocimiento de los Membracidae de Colombia. III Caldasia, 1 (5): 41-49.

Richter L., 1947. – Membracidae colombianae. Revisión de las especies colombianas del género *Membracis*. *Rev. Acad. Colomb. Cienc. Ex. Fis. Nat.*, 8(27): 382-403.

Sakakibara A. M. & Creão-Duarte A. J., 2004. – Sobre o gênero *Lophyraspis* Stål e descrição de novas espécies (Hemiptera, Aetalionidae, Biturritiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(2): 193-197.

Sakakibara A. M. & Evangelista O., 2010. – Membracis foliata (Linnaeus) (Hemiptera: Membracidae: Membracinae) and allied species: An effort towards their correct determination. *Journal of Natural History*, 44 (35-36): 2131-2148.

Sakakibara A. M., 1979. – Duas espécies novas de *Heteronotus* Laporte e uma nota sinonímica (Homoptera, Membracidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 39: 201-204.

Sakakibara A. M., 2005b. – The genus *Hypheodana* Metcalf and description of three new species (Hemiptera, Cicadomorpha, Membracidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 22(4), 1116-1120. http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81752005000400043

Sakakibara A. M., 2012. – Taxonomic reassessment of the treehopper tribe Talipedini with nomenclatural changes and descriptions of new taxa (Hemiptera: Membracidae: Membracinae). *Zoologia*, 29(6), 563-576. http://dx.doi.org/10.1590/S1984

Sakakibara A. M., 2013. – The genus *Lycoderides* Sakakibara, stat. nov., its composition and descriptions of new species (Hemiptera, Membracidae, Stegaspidinae). Revista Brasileira de Entomologia, 57: 259-270. http://dx.doi.org/10.1590/S0085-56262013005000027

Sakakibara A. M., 2014. – A new species of *Oeda* (Hemiptera: Membracidae: Stegaspidinae) from Madre de Dios, Peru. *Zoologia*, 31(6): 557-560.

Schulze K., Heb M. & Schönitzer K., 2016. – Treehoppers of Panguana (Peru), with additional faunistic remarks and 3D-SEM illustrations (Auchenorrhyncha, Membracoidea). *Mitt. Münch. Ent. Ges.*, 106: 39-64.

Stål C., 1869. – Bidrag till Membracidernas Kannedom. *Öfversigt af Kongliga Vetenskaps–Akademiens Förhandlingar*, 26: 231-300.

Stoll C., 1780. – Représentation exactement colorée d'après nature des Cigales, qui se trouvent dans les quatre parties du monde, l'Europe, l'Asie, l'Afrique et l'Amérique.

Strümpel V. H. & Strümpel R., 2006. – Revision of the Neotropical treehopper genus *Enchophyllum* (Hemiptera: Membracidae, Membracinae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 14: 335-371.

Strümpel V. H. & Strümpel R., 2014. – Revision der amerikanischen Membracidengattung *Enchenopa* (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadomorpha: Membracidae) mit Beschreibungen neuer Arten. *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 17: 1-137.

Strümpel V. H., 1972. – Die Membraciden–Fauna Kolumbiens, 1. Die Gattung *Notocera* Amyot & Serville, 1843. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut*, 69: 33-58.

Strümpel V. H. & Strümpel R., 1978. – Die Membraciden-Fauna Kolumbiens. 4. Die Gattung *Tritropidia* Stål, 1869. *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 6(102): 133-149.

Tode W. D., 1966. – Taxionomische Untersuchungen an der südamerikanischen Membracidengattung *Tragopa* Latreille, 1829, und deren Neugliederung. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut*, 63: 265-328.

Walker F., 1858a. – Insecta Saundersiana : or, Characters of undescribed insects in the collection of William Wilson Saunders. Hemiptera. 117 pp.

Walker F., 1858b. – List of the specimens of homopterous insects in the collection of the British Museum. London, printed by Edward Newman. 370 pp.

Yuan F., 1990. – A contribution to the taxonomy of *Aetalion* Latreille, 1809 (Homoptera: Aetalionidae). *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique*. Entomologie, 60: 191-215.

Abstract

Lapèze J., 2024. – A synthesis of the knowledge of treehoppers from French Guiana (Hemiptera : Membracidae, Aetalionidae) Part I : history and checklist. *Faunitaxys*, 12(51) : 1 – 35.

A first list of membracids and aetalions of French Guiana is established. This list is the result of a compilation of bibliographic research, analysis of specimens from private and public collections, as well as data produced by Albino Sakakibara following his collaboration with the Société entomologique Antilles-Guyane. This list reports 302 species, 98 genera, 24 tribes and 9 subfamilies of Membracidae and 7 species, 4 genera, 2 tribes and 2 subfamilies of Aetalionidae. McKamey's (1998) catalog references 67 species of Membracidae for this territory. A detailed history of the work carried out on membracids in French Guiana is presented in a chronological manner. The studied geographical area is briefly presented, while taking in account the numerous confusions which took place around the nomenclatures of the three Guianas. In conclusion, this checklist is only preliminary, because it is obvious that it is far from being complete. Many species remain to be listed, described or recorded. Many taxonomic and systematic changes are still to be made in this family.

Keywords. – Aetalionidae, Membracidae, checklist, new record, French Guiana.

Figure 6. Jérémie Lapèze examinant sa collection.

Tableau 3. **Localisation GPS des lieux mentionnés.**

Localité	Commune	latitude	longitude
ADNG (Crique Rouge)	Saint-Laurent-du-Maroni	5.5531798	-53.941044
Aéroport de Saül	Saül	3.6136101	-53.204201
Angoulême	Mana	5.4110803	-53.655056
Aya (La Trinité)	Mana	4.602039	-53.412499
Barrage de Petit Saut	Sinnamary	5.0633896	-53.045472
Belvédère Montagne Pelée	Saül	3.6227704	-53.216043
Cacao, La source	Roura	4.554692	-52.463436
Camopi	Camopi	3.1660029	-52.334017
Camp Bonaventure	Roura	4.3227254	-52.339057
Camp Le Sourou	Roura	4.6577525	-52.416094
Camp Patawa, Montagne de Kaw	Régina	4.5443472	-52.152708
Campus agronomique de Kourou	Kourou	5.1722315	-52.653532
Carbet Communal de la Piste de Saint-Élie	Sinnamary	5.2973822	-53.052216
Carbet Counamama	Iracoubo	5.3338169	-53.222322
Carbet Grillon	Roura	4.2799681	-52.451414
Carbet Maman Lézard	Sinnamary	5.0682037	-52.998483
Carbet Molokoï	Roura	4.5324755	-52.428484
Carrefour Fourgassier, Montagne de Kaw	Roura	4.6444741	-52.300188
Cascade Counami	Iracoubo	5.3070739	-53.28591
Cascade de Saül	Saül	3.6023565	-53.260138
Cascades de Fourgassier	Roura	4.6276813	-52.306798
Chemin de la Désirée	Matoury	4.8457615	-52.348378
Chutes Voltaire	Saint-Laurent-du-Maroni	5.0318893	-54.086859
Colline de Montabo	Cayenne	4.9479284	-52.311009
Crique Deux Flots	Iracoubo	5.3306252	-53.325923
Crique Canceler	Sinnamary	5.4298386	-53.038083
Crique Couleuvre	Montsinéry	4.9340541	-52.549296
Crique Rondeau	Tonnegrande	4.7975995	-52.446927
Crique Toussaint	Sinnamary	5.3579906	-53.004041
Dégrad Eskol	Roura	4.7178141	-52.279482
Dégrad Saramaca	Kourou	5.0147941	-52.699038
Grand Boeuf Mort	Saül	3.639028	-53.220751
Grand Laussat	Mana	5.4172456	-53.612594
Grand-Santi	Grand-Santi	4.273449	-54.381095
Inselberg des Nouragues	Régina	4.0958965	-52.681657
Inselberg Roche Bénitier	Mana	4.6197424	-53.403803
Inselberg Savane-Roche Annabelle	Régina	3.9984363	-52.261638
Inselberg Savane-Roche Virginie	Régina	4.197897	-52.152195

Inselberg Voltaire	**Saint-Laurent-du-Maroni**	**4.9923124**	**-54.090145**
Lac Maillard	**Macouria**	**4.9727367**	**-52.443177**
Layon Mont Vénus	**Sinnamary**	**5.1885064**	**-52.918256**
Mamilihpan	**Maripasoula**	**2.5762477**	**-54.228102**
Maripasoula	**Maripasoula**	**3.6661252**	**-54.02719**
Massif du Mitaraka (Crique Alama)	**Maripasoula**	**2.2791464**	**-54.525631**
Mont de l'Observatoire	**Ouanary**	**4.2246721**	**-51.693935**
Mont Galbao	**Saül**	**3.6104005**	**-53.290654**
Mont Grand Matoury	**Matoury**	**4.8641171**	**-52.356019**
Mont Ibis	**Kourou**	**5.1631663**	**-52.679539**
Mont Itoupé	**Camopi**	**3.0229095**	**-53.083885**
Mont Mahury	**Rémire-Montjoly**	**4.8838563**	**-52.250013**
Mont Saint-Marcel	**Camopi**	**2.3921612**	**-53.012624**
Mont Tabulaire de La Trinité	**Saint-Élie**	**4.6108607**	**-53.358896**
Montagne des Chevaux	**Roura**	**4.7410545**	**-52.427207**
Montagne des Pères	**Kourou**	**5.110094**	**-52.642118**
Montagne des Singes	**Kourou**	**5.0739592**	**-52.699396**
Montagne du Tigre	**Rémire-Montjoly**	**4.9131459**	**-52.301557**
Montagne Favard	**Régina**	**4.5089214**	**-52.048659**
Montagne Guadeloupe, Piste Coralie	**Roura**	**4.5116906**	**-52.427897**
Montagne Tortue	**Régina**	**4.3004773**	**-52.351797**
Monts Atachi Bakka	**Maripasoula**	**3.5306446**	**-53.895867**
Nouragues, Camp Inselberg	**Régina**	**4.0881014**	**-52.680145**
Nouragues, Saut-Pararé	**Régina**	**4.0333345**	**-52.683334**
Orapu RN2 PK65	**Roura**	**4.4970565**	**-52.347454**
Ouanary	**Ouanary**	**4.2094155**	**-51.672225**
Palambala (Espérance)	**Saint-Laurent-du-Maroni**	**5.4296143**	**-54.050958**
Paracou	**Sinnamary**	**5.2786756**	**-52.918276**
Parking de la Réserve Trésor	**Roura**	**4.6104546**	**-52.279022**
Piste Coralie pk8	**Roura**	**4.4954629**	**-52.395143**
Piste Cormoran	**Mana**	**5.4444132**	**-53.739596**
Piste Crique Limonade	**Saül**	**3.5779206**	**-53.208528**
Piste Bélizon	**Roura**	**4.3269636**	**-52.356802**
Piste de la Montagne de Fer	**Mana**	**5.4237656**	**-53.592319**
Piste de la Montagne Plomb	**Mana**	**5.0746612**	**-52.978589**
Piste de l'Aéroport de Saül	**Saül**	**3.6267809**	**-53.201424**
Piste Risquetout	**Montsinéry**	**4.917105**	**-52.522982**
Piste Kapiri	**Régina**	**4.1679125**	**-52.12559**
Piste Quesnel	**Montsinéry**	**4.9419506**	**-52.503621**

Piste Saut Maripa	**Saint-Georges de l'Oyapock**	**3.8183884**	**-51.875878**
Piste Trou Caïman	**Iracoubo**	**5.3003117**	**-53.292094**
Piton Rocheux de l'Armontabo	**Saint-Georges de l'Oyapock**	**3.7323669**	**-52.320007**
Plateau Serpent	**Saint-Laurent-du-Maroni**	**5.2542994**	**-54.25228**
Monts La Fumée	**Saül**	**3.6423781**	**-53.200376**
Popote (Kanawa)	**Saül**	**3.611308**	**-53.174796**
Pripris de Yiyi	**Sinnamary**	**5.4181618**	**-53.044037**
Ranch des Terres Rouges	**Mana**	**5.6380757**	**-53.736582**
Régina	**Régina**	**4.3125904**	**-52.132406**
Rn2 pk70	**Roura**	**4.4574098**	**-52.350491**
Roche Balenfoi	**Saül**	**3.6456518**	**-53.263719**
Roche Dachine	**Saül**	**3.4675134**	**-53.22185**
Roche Milo	**Sinnamary**	**5.4393827**	**-53.043171**
Roche-Bateau	**Saül**	**3.5945747**	**-53.183907**
Route de Petit Saut	**Sinnamary**	**5.1545186**	**-52.886958**
Route du Dégrad Saramaca, pk11	**Kourou**	**5.1008483**	**-52.70134**
Route du Dégrad Saramaca, pk12	**Kourou**	**5.0922418**	**-52.693892**
Route du Dégrad Saramaca, pk19	**Kourou**	**5.0240099**	**-52.689822**
Saül (bourg)	**Saül**	**3.6230193**	**-53.209117**
Saut Maman Valentin	**Mana**	**5.3302259**	**-53.661452**
Saut Mapaou	**Régina**	**4.191061**	**-52.315592**
Saut Maripa	**Saint-Georges de l'Oyapock**	**3.8008527**	**-51.884201**
Savane de Nancibo	**Roura**	**4.6386922**	**-52.45521**
Savane roche de Wayabo	**Kourou**	**4.9996176**	**-52.628682**
Savane roche Maya Sud	**Kourou**	**4.9468622**	**-52.438226**
Savane Trou Poisson	**Sinnamary**	**5.4009556**	**-53.082504**
Savane Yanou	**Iracoubo**	**5.4825425**	**-53.275285**
Savanes de Trésor	**Roura**	**4.5914559**	**-52.295444**
Savanes Roche Gabaret	**Saint-Georges de l'Oyapock**	**3.9669322**	**-51.873482**
Sentier de La Mirande	**Matoury**	**4.8642117**	**-52.345173**
Sentier du Golf du CSG	**Kourou**	**5.1707209**	**-52.681518**
Sentier du Rorota	**Rémire-Montjoly**	**4.8859408**	**-52.261023**
Sentier Vidal	**Rémire-Montjoly**	**4.877274**	**-52.288637**
Stoupan CD6 PK7	**Matoury**	**4.752804**	**-52.332099**
Terrain Motocross de Kourou	**Kourou**	**5.157228**	**-52.681328**
Tibourou (Carbet de l'Asma)	**Roura**	**4.4333288**	**-52.333462**
Tour de l'Île	**Tonnegrande**	**4.7952069**	**-52.384**
Village de Kaw	**Régina**	**4.4867838**	**-52.037029**
Wayabo, Matiti	**Macouria**	**4.9883931**	**-52.587228**

Localités échantillonnées : La plupart des lieux cités sont des entités géographiques larges (montagnes, pistes, savanes ou criques), ainsi, les coordonnées indiquées ne sont pas toujours exactement les lieux de capture ou d'observation mais pointent le site le plus échantillonné ou le plus représentatif de l'entité géographique.

Faunitaxys

Volume 12, Numéro 51, Octobre 2024

SOMMAIRE

Synthèse des connaissances sur les membracides et les aetalions de Guyane française (Hemiptera : Auchenorrhyncha : Membracidae, Aetalionidae). Partie I : historique et liste des espèces recensées.

Jérémie Lapèze . . . . . 1 – 35

CONTENTS

A synthesis of the knowledge of treehoppers from French Guiana (Hemiptera : Membracidae, Aetalionidae) Part I : history and checklist.

Jérémie Lapèze . . . . . 1 – 35

Illustration de la couverture :

Piste forestière près du Dégrad Saramaca (Kourou), Guyane française.

Crédits :

Jérémie Lapèze : Fig. 1-6 & couverture.

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)